

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Valmisteen tunnuskoodi : 000000000002706680

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

Aineen ja/tai seoksen käyttö- : Väriaineet (pigmentit ja väriaineet), epäorgaaniset
tapa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Europigments S.L.
c/ Arquitectura 27
08340 Vilassar de Mar (Barcelona), Spain

Vastuullinen osasto : +34937540770
info@europigments.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero : 24/7 monikielinen hätäpuhelu
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 ja mainitse CCN
1001748.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

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

|| Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

|| Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

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.

|| Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: 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.

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: 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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Kemiallinen luonne : Fe₃O₄

Aineosat

Huomautuksia : Ei vaarallisia ainesosia

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	: Otettava yhteys lääkäriin. Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa. Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen	: Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökoh- taista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
Hengitettynä	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiin- tyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa te- kohengitystä tai happea. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välit- tömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötä- rönauha. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Iholle saatuna	: Pestävä saippualla ja vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Silmäkosketus	: Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Poistettava piilolasit. Hakeudu lääkärin hoitoon oireiden ilmaantuessa.
Nieltynä	: Suu huuhdellaan vedellä. Ei saa oksennuttaa.

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

Kutsu lääkäri välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

Vaarat : Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet : Tulipalon sattuessa käytä vesisuihkua (sumu), vaahtoa, kuivakemikaalia tai CO₂-ta.

Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tunneta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Metallioksideja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavausteet : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavaarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.
Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä.
Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökoh-
taista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatko-
käsitteily on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

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

Henkilökohtaiset suojatoimet : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökoh-

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

taista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään.
Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua.
Vältettävä pölyn hengittämistä.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Vältettävä pölyn muodostusta.
Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.
Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan.
Lakaistaan talteen ja lapioidaan.
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.
Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta.
Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Luvussa 13 on kuvattu hävittämisosuhteet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.
Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavanyppisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säästösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojauus : Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.

Erityisiä suojautumis- ja hy- : Yleinen työhygieniakäytäntö.

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 26.03.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 203000012438 Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021 Maa / Kieli: FI / FI

gieniaohjeita

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut iho-alue huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Riisuttava tahiintunut vaatetus ja suojavarustus ennen ruokailualueille siirtymistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta.

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

Lisätietoja varastostabiiliteetista : Säilytettävä kuivassa paikassa. Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

|| Ei sisällä aineita, jolle on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

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

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
triiron tetraoxide	Työntekijät	Hengitys	Systeemiset vaikutukset, Pitkäaikainen altistuminen	10 mg/m3
	Työntekijät	Hengitys	Paikalliset vaikutukset, Pitkäaikainen altistuminen	10 mg/m3

||

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Ilmanvaihdon tulisi olla riittävä hallitsemaan työntekijöiden altistumista ilman kautta leviälle aineille.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali : Nahkakäsineet
Käyttöaika : < 60 min

Huomautuksia : Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa. Tuotteen saastuttamat käsineet on vaihdettava välittömästi ja hävitettävä asianmukaisesti.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Lämpäisemätön vaatetus
Henkilökohtainen suojavarustus on valittava vaarallisten aineiden tyytin, pitoisuuden ja määrän sekä kyseessä olevan työpaikan mukaan.
Tehtävän edellyttämiä lisäsuojavaatteita on käytettävä (esim. irtohihat, esiliina, kertakäyttösuojapuvut jne.).

Hengityksensuojaus : Pölysuojain, kun pölyn muodostuminen on mahdollista.

Suodatintyyppi : P1-suodatin

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vesi : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: jauhe
Olomuoto	: kiinteä
Väri	: musta
Haju	: hajuton
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste/sulamisalue	: > 1.000 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi : Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja

Räjähdyksraja, alempi / Alempi : Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja

Leimahduspiste : Ei määritettävissä

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : 4 - 8
Pitoisuus: 5 %

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : liukenematon

Liukoisuus muihin liuottimiin : Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine : Ei määritettävissä

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : 3 - 5 g/cm³ (20 °C)

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Tietoja ei ole käytettävissä

Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvät kiinteät aineet

Palavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

Sekoittuvuus veden kanssa : sekoittumaton

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330Versio
2.0Muutettu viimeksi:
26.03.2024Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
203000012438Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
Maa / Kieli: FI / FI

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteetVältettävät olosuhteet : Yli 80 °C:n lämpötiloissa tuote voi muuttua epästabiiliksi ja hapettua.
Tämän vuoksi tuotetta ei saa säilyttää lämmönlähteiden läheisyydessä.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vältettävät materiaalit : Ei erityisiä tietoja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Hengitys
Roiskeet silmiin
Ihokosketus**Välitön myrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330Versio
2.0Muutettu viimeksi:
26.03.2024Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
203000012438Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
Maa / Kieli: FI / FI**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen****Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Tuote:**

Arvio

: 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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Tuote:**

Biologinen hajoavuus

: Huomautuksia: Biologisen hajoamisen määritysmenetelmät eivät sovellu epäorgaanisille aineille.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

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**Tuote:**

Arvio : 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**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Ekotoksikologisia tietoja ei ole saatavilla.
Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

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

Tuote : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista.
Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.
Tuotejätteet ja puhdistamattomat tyhjt pakkaukset on pakattava, suljettava, merkittävä ja toimitettava hävitettäväksi tai kierrätettäväksi kansallisia viranomaismääräyksiä noudattaen.
Puhdistamattomia tyhjiä pakkauksia edelleen luovutettaessa on vastaanottajalle ilmoitettava tuotejäämien aiheuttamasta mahdollisesta vaarasta.
Jätteen hävityksen tulisi vastata liittovaltion, valtion, alueen ja/tai paikallisia ympäristöehtoja.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

EU:n sisäisessä jätehuollossa on käytettävä aina voimassa olevaa Euroopan jäteluettelon (EJL) mukaista jättekoodia.
Jätteiden tuottajan tehtävänä on mm. lajitella jätteensä toimialaan tai käyttöprosessiin liittyvän Euroopan jäteluettelon (EJL) mukaisen jättekoodin mukaan.
Myyjän nykyisten tietojen mukaisesti tätä tuotetta ei pidetä EU:n päätöksessä 2008/98/EY määriteltynä vaarallisena jät-

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

teenä.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjat säiliöt on toimitettava hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Rahti)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Matkustaja)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vaara- ja käsittelyohjeet. : Ei vaarallinen aine kuljettaessa.
Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	: Ei määritettävissä
Kansainvälisen kemiallisten aseiden kieltosopimuksen (CWC) myrkyllisiä kemikaaleja ja lähtöaineita koskevat aikataulut	: Ei määritettävissä
REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	: Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), artikla 57).
Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	: Ei määritettävissä
Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)	: Ei määritettävissä
Neuvoston asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä	: Ei kielletty tai rajoitettu
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	: Ei määritettävissä
REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)	: Ei määritettävissä

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.

Ei määritettävissä

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Muiden lyhenteiden koko teksti**

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - 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 liittyvä kuoruma nopeus; EmS - Hätöohjelma; 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 määriteltä; 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 - Itsekihtyvän 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

Lisätietoja

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat nykyiseen tietoomme ja kokemukseemme, ja ne kuvaavat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Annetut tiedot on suunniteltu vain ohjeiksi turvalliseen käsittelyyn, käyttöön, prosessointiin, varastointiin, kuljetukseen, hävittämiseen ja poistoon, eikä niitä tule pitää prosessointiohjeena, eivätkä ne sisällä takuuta tai laatuvaatimuksia. Tiedot koskevat vain nimettyä tiettyä materiaalia, eivätkä ne välttämättä koske sellaista materiaalia, jota käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai muissa prosesseissa, ellei tekstissä toisin määritetä. Tuotteen vastaanottajan vastuulla on varmistaa, että kaikkia omistusoikeuksia sekä voimassa olevaa lainsäädäntöä noudatetaan.

HOBBYCOLOR BAYFERROX 330

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 22.02.2021
2.0	26.03.2024	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		203000012438	

Asiaankuuluvat muutokset edelliseen versioon verrattuna on merkitty käyttöturvallisuustiedotteen vasemmalle puolelle mustalla kaksoispalkilla asianmukaisiin kohtiin.