



Cebos Color S.r.l.  
24040 Osio Sopra (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651431  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 1/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus 2020/878

### KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Koodi: **S.S. 01.002**  
Kauppanimi: **CeboFix R**

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Käyttötarkoitus sanallisesti **Fiksatiivipohjuste sisä- ja ulkokäyttöön**

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toiminimi: **Cebos Color S.r.l.**  
Osoite: **Via Dei Dossi n. 7**  
Paikkakunta ja valtio: **24040 OSIO SOPRA (BG)**  
**ITALY**  
**puh. (+39) 035 265141**  
**faksi (+39) 035 2651431**

toimivaltaisen henkilön puhelinnumero,

käyttöturvallisuustiedotteen vastuuhenkilö **carlo@cebos.it**  
Toimittaja: **Cebos Color S.r.l.**

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Yhteystiedot kiireellisissä tapauksissa: Puhelinnumero: 112 (24 h)  
Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus  
Puhelinnumero: 0800 147 111  
09 471 977 (24 h)

### KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) määräysten mukaisesti.  
Tuote sisältää vaarallisia aineita pitoisuuksina, jotka tulee ilmoittaa osassa 3, ja siten sille on toimitettava käyttöturvallisuustiedote asianmukaisten tietojen kanssa asetuksen (EU) 2020/878.  
Vaaraluokitus ja vaaralausekkeet:

#### 2.2. Merkinnät

Varoitusmerkinnät asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) sekä myöhempien muutosten ja tarkistusten mukaisesti.

Varoitusmerkit: --

Huomiosanat: --



Cebos Color Srl  
28030 Orio Sopra (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651411  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 2/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

Vaaralausekkeet:

**EUH210**  
**EUH208**

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
Sisältää: Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-Benzoisotiazol-3(2H)-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one  
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvausekkeet:

--

VOC (Direktiivi 2004/42/EY) :

Pohjustusaineet.

VOC ilmaistaan g/littraa käyttövalmista tuotetta : 9,00  
Enimmäisraja: 30,00

### 2.3. Muut vaarat

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita  $\geq 0,1\%$ .

Tuote ei sisällä  $\geq 0,1\%$  pitoisuuksina aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Sisältää:

Tunnistaminen	x = Pit. %	Luokitus 1272/2008 (CLP)
<b>KVARTSI</b>		
CAS 14808-60-7	$3 \leq x < 3,5$	STOT RE 2 H373
EY 238-878-4		
Indeksinumero -		
<b>2-ottil-2H-isotiazol-3-one</b>		
CAS 26530-20-1	$0 \leq x < 0,05$	Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$
EY 247-761-7		
Indeksinumero 613-112-00-5		STA Suun kautta: 500 mg/kg, STA Ihon kautta: 300 mg/kg, STA Hengitys höyryjä: 3 mg/l, STA Hengitys sumuja/pölyjä: 0,501 mg/l, STA Hengitys kaasut: 700 ppm
<b>1,2-Benzoisotiazol-3(2H)-one</b>		
CAS 2634-33-5	$0 \leq x < 0,05$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1 Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$
EY 220-120-9		
Indeksinumero 613-088-00-6		STA Suun kautta: 500 mg/kg
<b>Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no.</b>		



Cebos Color S.r.l.  
28030 Orio Segrè (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651411  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 3/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

**247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

CAS 55965-84-9

$0 \leq x < 0,0015$

Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EY - Skin Corr. 1B H314:  $\geq 0,6\%$ , Skin Irrit. 2 H315:  $\geq 0,06\%$ , Skin Sens. 1 H317:  $\geq 0,0015\%$ , Eye Irrit. 2 H319:  $\geq 0,06\%$

Indeksinumero 613-167-00-5

STA Suun kautta: 100 mg/kg, STA Ihon kautta: 300 mg/kg, STA Hengitys höyryjä: 3 mg/l, STA Hengitys sumuja/pölyjä: 0,501 mg/l, STA Hengitys kaasut: 700 ppm

Vaaraa vaaralausekkeet (H) esitetään kokonaisuudessaan tiedotteen kohdassa 16.

## KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**SILMÄT:** Poista mahdolliset piilolinssit. Pese välittömästi runsaalla vedellä vähintään 30/60 minuuttia, avaa luomet huolellisesti. Hakeudu nopeasti lääkäriin.

**IHO:** Riisu saastuneet vaatteet. Käy välittömästi suihkussa. Hakeudu nopeasti lääkäriin.

**NIELEMINEN:** Juota mahdollisimman paljon vettä. Hakeudu nopeasti lääkäriin. Älä oksennuta ilman lääkärin määräystä.

**HENGITYS:** Ota nopeasti yhteys lääkäriin. Siirrä potilas raittiseen ilmaan kauas onnettomuuspaikalta. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Huolehdi tarvittavista pelastustyöntekijän varotoimista.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuotteen erityisesti aiheuttamista oireista ja vaikutuksista ei ole tietoja.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei käytettävissä

## KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

**SAMMUTUSAINHEET**

Sammutusaineet ovat perinteisiä: hiilidioksidi, vaahto, jauhe ja sumutettu vesi.

**SOPIMATTOMAT SAMMUTUSAINHEET**

Ei mitään erityisesti.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**ALTISTUMISEN AIHEUTTAMAT VAARAT TULIPALON YHTEYDESSÄ**

Vältä hengittämästä palamistuotteita.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**YLEISET TIEDOT**

Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla, jotta estetään tuotteen hajoaminen ja terveydelle mahdollisesti vaarallisten aineiden muodostuminen. Käytä aina täydellistä palontorjuntavarustusta. Kerää sammutusvedet, joita ei saa päästää viemäristöön. Hävitä sammutuksessa käytetty saastunut vesi ja tulipalon jäännökset voimassa olevien määräysten mukaisesti.

**VARUSTEET**

Normaalit palontorjunnan suojavaatteet kuten kokonaamariin liitettävä paineilmahengityslaitte (EN 137), palopuku (EN 469), palokäsineet (EN 659) ja palojalkineet (Yhdistyneen kuningaskunnan sisäministeriön määräys A29 tai A30).



Cebos Color Srl  
28030 Orio Sopra (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651431  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 4/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

## KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tuki vuodon lähde, jos se on vaaratta tehtävissä.

Käytä asianmukaisia suojavarusteita (mukaan lukien käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 mainitut henkilönsuojaimet), jotta ehkäistään ihon, silmien ja omien vaatteiden kontaminaatio. Nämä ohjeet on tarkoitettu sekä työntekijöille että hätätilanteissa käytettäväksi.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön, pintavesiin, pohjavesiin.

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

Ime valunut tuote sopivaan astiaan. Arvioi käytettävän astian yhteensopivuus tuotteen kanssa tarkistaen kohta 10. Imeytä jäljelle jäänyt osa inerttiin absorboivaan materiaaliin.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta vuotoa koskevalla alueella. Saastuneen materiaalin hävittäminen on suoritettava kohdan 13 määräysten mukaisesti.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaimia ja hävittämistä mahdollisesti koskevat tiedot esitetään kohdissa 8 ja 13.

## KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittele tuotetta vasta, kun olet lukenut kaikki muut käyttöturvallisuustiedotteen kohdat. Vältä tuotteen joutumista ympäristöön. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu saastuneet vaatteet ja henkilönsuojaimet ennen kuin siiryt alueille, joissa ruokaillaan.

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

Säilytä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä. Säilytä astiat suljettuina hyvin tuuletetussa paikassa suojassa suoralta auringonvalolta. Säilytä säiliöt kaukana mahdollisista yhteensopimattomista materiaaleista tarkistaen kohta 10.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei käytettävissä

## KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Viitteet Lainsäädännön:

ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS



# Cebos Color S.r.l.

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 5/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä: 11/05/2018)

## S.S. 01.002 - CeboFix R

EU OEL EU 2018:1  
Direktiivi (EU) 2019/1831; Direktiivi (EU) 2019/130; Direktiivi (EU) 2019/983; Direktiivi (EU) 2017/2398;  
Direktiivi (EU) 2017/164; Direktiivi 2009/161/EU; Direktiivi 2006/15/EY; Direktiivi 2004/37/EY; Direktiivi  
2000/39/EY; Direktiivi 98/24/EY; Direktiivi 91/322/EEY.

### KVARTSI

#### Raja-arvo

Tyyppi	Tila	TWA/8h	STEL/15min	Huomautukset / Havainnot	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLA	ESP		0,05		ALVEOL
VLEP	FRA	0,1			ALVEOL
VLEP	ITA	0,1			ALVEOL
NDS/NDSCh	POL	0,1			ALVEOL
NGV/KGV	SWE	0,1			ALVEOL
OEL	EU	0,1			ALVEOL

Selitys:

(C) = CEILING ; HENGIT = Hengittyvä jae ; ALVEOL = Alveolijae ; KEUHKO = Keuhkojoe.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Koska asianmukaisten teknisten välineiden käytön olisi aina oltava etusijalla henkilökohtaisiin suojalaitteisiin verrattuna, on varmistettava työympäristön riittävä ilmanvaihto tehokkaalla paikallisimurilla.

Henkilösuojainlaitteiden valintaa varten pyydä tarpeen mukaan ohjeita kemiallisten aineiden toimittajilta.

Henkilösuojainlaitteissa on oltava CE-merkintä, joka osoittaa niiden olevan voimassa olevan lainsäädännön mukaisia.

#### KÄSIEN SUOJAUS

Suojaa kädet kategorian III työkäsiineillä (viitataan standardiin EN 374).

Suojakäsineiden lopullisessa materiaalivalinnassa on otettava huomioon: yhteensopivuus, huononeminen, rikkoutumisaika ja läpäisevyys ovat vastaavat. Valmisteen tapauksessa suojakäsineiden kestävyys tulee tarkistaa ennen käyttöä, koska se ei ole ennakoitavissa. Käsiineillä on olemassa kulumisaika, joka riippuu käytötavasta ja sen kestosta.

#### IHON SUOJAUS

Käytä pitkähihaista työvaatetusta ja ammattikäyttöön tarkoitettuja kategorian I turvajalkineita (viitataan Asetus 2016/425 ja standardiin EN ISO 20344). Peseedy vedellä ja saippualla riisuttuasi suojavaatteet.

#### SILMIEN SUOJAUS

Suosittelaaan käyttämään ilmatiiviitä suojalaseja (viitataan standardiin EN 166).

#### HENGITYKSENSUOJAUS

Aineen tai tuotteen sisältämän yhden tai useamman aineen raja-arvon ylittämisen tapauksessa (esim. TLV-TWA), suositellaan käyttämään kasvonsuojainta suodatintyyppillä B, jonka luokka (1, 2 tai 3) on valittava käyttörajan pitoisuuden mukaan. (viitataan standardiin EN 14387). Mikäli on olemassa erityyppisiä kaasuja tai höyryjä ja/tai hiukkasia sisältäviä kaasuja tai höyryjä (aerosolit, savut, sumut, ym.), on huolehdittava yhdistettyjen suodattimien käytöstä.

Hengitysteiden suojausvälineiden käyttö on pakollista, mikäli käyttöön otetut tekniset toimenpiteet eivät ole riittäviä työntekijän altistumisen rajoittamiseksi tarkasteltavien raja-arvojen mukaisiksi. Kasvonsuojaimien antama suoja on kuitenkin rajallinen.

Mikäli tarkasteltava ainetta pidetään hajuttomana tai sen hajukynnysarvo on suurempi kuin vastaava TLV-TWA ja hätätapauksessa, käytä paineilmahengityslaitetta avoimella piirillä (viite standardi EN 137) tai raitisilmalaitetta (viite standardi EN 138). Hengitysteiden suojainlaitteen oikeaa valintaa varten viitataan standardiin EN 529.

#### YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Tuotantoprosessien päästöt mukaan lukien tuuletuslaitteistojen päästöt on tarkastettava sen suhteen, että ne noudattavat ympäristönsuojelua koskevaa lainsäädäntöä.



Cebos Color S.r.l.  
28040 Orio Segrè (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651411  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 6/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

## KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Tiedotus
Olomuoto	viskoosinen neste	
Väri	valkoinen	
Haju	luonteenomainen	
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei käytettävissä	
Kiehumispiste	Ei käytettävissä	
Syttyvyys	Ei käytettävissä	
Alin räjähdysraja	Ei käytettävissä	
Ylin räjähdysraja	Ei käytettävissä	
Leimahduspiste	> 60 °C	
Itsesyttymislämpötila	Ei käytettävissä	
Hajoamislämpötila	Ei käytettävissä	
pH	8-9	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei käytettävissä	
Liukoisuus	osittain veteen liukeneva	
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei käytettävissä	
Höyrynpaine	Ei käytettävissä	
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Ei käytettävissä	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei käytettävissä	
Hiukkasten ominaisuudet	Ei sovellu	

### 9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot  
Tietoja ei käytettävissä

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC (Direktiivi 2004/42/EY) : 0,90 % - 9,00 g/litra

VOC (haihtuva hiili) 0,41 % - 4,10 g/litra

## KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei erityistä vaaraa reaktioista muiden aineiden kanssa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.



Cebos Color Srl  
28040 Orio Segrè (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651411  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 7/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa ei ennakoitavia vaarallisia reaktioita.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään erityisesti. Noudatettava kuitenkin tavallisia kemiallisia tuotteita koskevia varotoimia.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei käytettävissä

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei käytettävissä

## KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Kokeellisten toksikologisten tietojen puuttuessa itse tuotteesta mahdolliset tuotteen terveysvaarat on arvioitu sen sisältämien aineiden ominaisuuksien pohjalta luokitusta koskevan viitelainsäädännön kriteerien mukaisesti.

Huomioi siten kohdassa 3 mainittujen yksittäisten vaarallisten aineiden pitoisuus, kun arvioidaan tuotteelle altistumisesta aiheutuvia toksikologisia vaikutuksia.

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

#### Aineenvaihdunta, toksikokinetiikka, toimintamekanismi ja muita tietoja

Tietoja ei käytettävissä

#### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tietoja ei käytettävissä

#### Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Tietoja ei käytettävissä

#### Yhteisvaikutukset



Cebos Color S.r.l.  
28040 Oleggio Sesto (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651411  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

## Cebos Color S.r.l.

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 8/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

### S.S. 01.002 - CeboFix R

Tietoja ei käytettävissä

#### VÄLITÖN MYRKYLLISYYS

ATE (Hengitys) seoksesta:  
ATE (Suun kautta) seoksesta:  
ATE (Ihon kautta) seoksesta:

Ei luokiteltu (ei merkittävä ainesosa)  
Ei luokiteltu (ei merkittävä ainesosa)  
Ei luokiteltu (ei merkittävä ainesosa)

#### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

STA (Suun kautta):

500 mg/kg arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

#### 2-ottil-2H-isotiazol-3-one

STA (Suun kautta):

500 mg/kg arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

STA (Ihon kautta):

300 mg/kg arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

STA (Hengitys sumuja/pölyjä):

0,501 mg/l arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

STA (Hengitys höyryjä):

3 mg/l arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

STA (Hengitys kaasut):

700 ppm arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

STA (Suun kautta):

100 mg/kg arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

STA (Ihon kautta):

300 mg/kg arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

STA (Hengitys sumuja/pölyjä):

0,501 mg/l arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

STA (Hengitys höyryjä):

3 mg/l arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

STA (Hengitys kaasut):

700 ppm arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2  
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

#### IHOSYÖVYTTÄVYYS / IHOÄRSYTYS

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

#### VAKAVA SILMÄVAURIO / SILMÄ-ÄRSYTYS

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa



**S.S. 01.002 - CeboFix R**

HENGITYSTEIDEN TAI IHON HERKISTYMINEN

SUKUSOLUJEN PERIMÄÄ VAURIOITAVAT VAIKUTUKSET

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

SYÖPÄÄ AIHEUTTAVAT VAIKUTUKSET

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

LISÄÄNTYMISELLE VAARALLISET VAIKUTUKSET

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - TOISTUVA ALTISTUMINEN

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

ASPIRAATIOVAARA

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

**11.2. Tiedot muista vaaroista**

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä aineita, jotka on listattu EU:n ihmisten terveysvaikutuksia arvioivien todennäköisten tai epäiltyjen hormonaalisten haitta-aineiden päälueetelossa.



Cebos Color Srl  
28040 Oleggio (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651411  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 10/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

## KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Käytä hyvien työskentelytapojen mukaisesti estäen tuotteen joutuminen ympäristöön. Ilmoita toimivaltaisille viranomaisille, jos tuotetta joutuu vesistöihin tai jos se saastuttaa maaperää tai kasvillisuutta.

### 12.1. Myrkyllisyys

Tietoja ei käytettävissä

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei käytettävissä

### 12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei käytettävissä

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei käytettävissä

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä aineita, jotka on listattu EU:n ympäristövaikutuksia arvioivien todennäköisten tai epäiltyjen hormonaalisten haitta-aineiden pääluettelossa.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei käytettävissä

## KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Käytettävä uudelleen, jos mahdollista. Tuotteen jäännöksiä sellaisenaan on käsiteltävä erityisjätteinä, jotka eivät ole vaarallisia. Hävittäminen on annettava tehtäväksi yhtiölle, joka on valtuutettu jätteiden hallintaan, kansallisen ja mahdollisen paikallisen lainsäädännön mukaisesti.  
**SAASTUNEET PAKKAUKSET**  
Saastuneet pakkaukset on lähetettävä hyödynnettäväksi tai hävitettäväksi jätteiden hallintaa koskevan kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

## KOHTA 14. Kuljetustiedot

Tuotetta ei katsota vaaralliseksi maantiekuljetusta (ADR), rautatiekuljetusta (RID), merikuljetusta (IMDG-koodi) ja ilmakuljetusta (IATE) koskevien



Cebos Color Srl  
28040 Oleggio Sesto (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651411  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 11/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

voimassa olevien määräysten mukaisesti.

**14.1. YK-numero tai tunnistenumero**

Ei sovellu

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei sovellu

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei sovellu

**14.4. Pakkausryhmä**

Ei sovellu

**14.5. Ympäristövaarat**

Ei sovellu

**14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle**

Ei sovellu

**14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Merkityksetön tieto

**KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

Seveso-kategoria - Direktiivi 2012/18/EU: Ei mitään



Cebos Color S.r.l.  
28040 Orio Segrè (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651411  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 12/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

Asetuksen (EY) 1907/2006 liitteeseen XVII sisältyvät tuotteita tai aineita koskevat rajoitukset

Sisältyvät aineet

Kohta 75

Asetus (EY) No 2019/1148 - räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

Ei sovellu

Kandidaattilistan aineet (Pykälä 59, REACH)

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä SVHC-aineita  $\geq 0,1\%$ .

Käyttöluvan vaativat aineet (Liite XIV, REACH)

Ei mitään

Vientiä koskevan ilmoitusvelvollisuuden alaiset aineet, Asetus (EY) 649/2012:

Ei mitään

Rotterdamin yleissopimuksen alaiset aineet:

Ei mitään

Tukholman yleissopimuksen alaiset aineet:

Ei mitään

Terveystarkastukset

Tietoja ei käytettävissä

VOC (Direktiivi 2004/42/EY) :

Pohjustusaineet.

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kohdassa 3 ilmoitetuille valmisteille/aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuuden arviointia.

## KOHTA 16. Muut tiedot

Tiedotteen kohdissa 2-3 mainittujen vaaralausekkeiden (H) koko teksti:

<b>Acute Tox. 3</b>	Välitön myrkyllisyys, kategoria 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Välitön myrkyllisyys, kategoria 4
<b>STOT RE 2</b>	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, kategoria 2



Cebos Color S.r.l.  
28040 Orio Sopra (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651411  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 13/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

<b>Skin Corr. 1B</b>	Ihosityövyttävyys, kategoria 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Vakava silmävaurio, kategoria 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Ihoärsytys, kategoria 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Herkistyminen iho, kategoria 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
<b>H301</b>	Myrkyllistä nieltynä.
<b>H311</b>	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
<b>H331</b>	Myrkyllistä hengitettynä.
<b>H302</b>	Haitallista nieltynä.
<b>H373</b>	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
<b>H314</b>	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
<b>H318</b>	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
<b>H315</b>	Ärsyttää ihoa.
<b>H317</b>	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
<b>H400</b>	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
<b>H410</b>	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>EUH210</b>	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**SELITYS:**

- ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden tiekuljetuksista
- ATE: Arvio välittömästä myrkyllisyydestä
- CAS-NUMERO: Chemical Abstract Service -numero
- CE50: Pitoisuus, joka aikaansaa vaikutuksen 50%:lle koepopulaatiosta
- CLP: Asetus (EY) 1272/2008
- DNEL: Johdettu vaikutukseton taso
- EmS: Häätäsunnitelma
- EY-NUMERO: Tunnistenumero ESIS (eurooppalainen arkisto olemassa olevista aineista)
- GHS: Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
- IATA DGR: Kansainvälisen lentoliikenneliiton määräykset vaarallisten aineiden kuljetuksesta
- IC50: Liikkumattomuuspitoisuus 50%:lle koepopulaatiosta
- IMDG: Kansainvälinen merikuljetuskoodi vaarallisten aineiden kuljetukselle
- IMO: Kansainvälinen merenkulkujärjestö
- INDEKSINUMERO: Tunnistenumero CLP:n liitteessä VI
- LC50: Tappava pitoisuus 50%
- LD50: Tappava annos 50%
- OEL: Työperäisen altistumisen taso
- PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen REACH:n mukaan
- PEC: Arvioitu ympäristöpitoisuus
- PEL: Arvioitu altistustaso
- PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
- REACH: Asetus (EY) 1907/2006
- RID: Määräykset kansainvälisille vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksille
- TLV: Raja-arvo
- TLV CEILING: Pitoisuus, jota ei saa ylittää milloinkaan työperäisen altistumisen aikana.
- TWA: Aikapainotettu keskiarvo
- TWA STEL: Lyhytaikaisen altistuksen raja
- VOC: Haihtuva orgaaninen yhdiste
- vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä REACH:n mukaan
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**YLEISBIBLIOGRAFIA:**

1. Euroopan parlamentin asetus (EY) 1907/2006 (REACH)
2. Euroopan parlamentin asetus (EY) 1272/2008 (CLP)



Cebos Color Srl  
28030 Oleggio (BG)  
Via dei Dossi, 7  
Tel. +39 035 265141  
Fax +39 035 2651411  
C.F. & P.Iva 02567630161  
info@cebos.it  
www.ceboscolor.it

**Cebos Color S.r.l.**

Tarkistuksen nro 7

Tarkistuspäivä 12/11/2021

Julkaisupäivä 16/11/2021

Sivu 14/14

Korvaa tarkistetun version:6 (Julkaisupäivä:  
11/05/2018)

**S.S. 01.002 - CeboFix R**

3. Asetus (EU) 2020/878 (REACH-asetuksen liite II)
  4. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 790/2009 (CLP I tekninen mukautus)
  5. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 286/2011 (CLP II tekninen mukautus)
  6. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 618/2012 (CLP III tekninen mukautus)
  7. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 487/2013 (CLP IV tekninen mukautus)
  8. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 944/2013 (CLP V tekninen mukautus)
  9. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 605/2014 (CLP VI tekninen mukautus)
  10. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 2015/1221 (CLP VII tekninen mukautus)
  11. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 2016/918 (CLP VIII tekninen mukautus)
  12. Asetus (EU) 2016/1179 (CLP IX tekninen mukautus)
  13. Asetus (EU) 2017/776 (CLP X tekninen mukautus)
  14. Asetus (EU) 2018/669 (CLP XI tekninen mukautus)
  15. Asetus (EU) 2019/521 (CLP XII tekninen mukautus)
  16. Delegoitu asetukset (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Asetus (EU) 2019/1148
  18. Delegoitu asetukset (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Delegoitu asetukset (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Delegoitu asetukset (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Delegoitu asetukset (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - IFA GESTIS verkkosivusto
  - Euroopan kemikaaliviraston ECHAN verkkosivusto
  - Kemikaalien käyttöturvallisuustiedotemallien tietokanta - Terveysministeriö ja ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

#### Huomautus käyttäjille:

Tähän tiedotteeseen sisältyvät tiedot perustuvat käytettävissämme olevaan tietämykseen viimeisen version julkaisuajankohtana. Käyttäjän on varmistettava tietojen sopivuus ja kattavuus tuotteen kulloisenkin käyttötarkoituksen mukaan.

Tämä asiakirja ei ole tuotteen mitään ominaisuutta koskeva takuu.

Koska tuotteen käyttö ei ole suoran valvontamme alainen, on käyttäjän omalla vastuullaan noudatettava voimassa olevia hygieniia- ja turvallisuutta koskevia lakeja ja määräyksiä. Valmistaja ei ole vastuussa virheellisen käytön seurauksista.

Kemiallisia tuotteita käyttävälle henkilökunnalle on annettava riittävä koulutus.

#### LASKENTAMENETELMÄT LUOKITTELULLE

Kemiallisia ja fyysikaalisia vaarat: Tuotteen luokittelu on johdettu CLP-asetuksen liitteen I osassa 2 määritetyistä kriteereistä. Kemiallis-fysikaalisten ominaisuuksien arviointiin liittyvät tiedot on ilmoitettu kohdassa 9.

Terveysvaarat: Tuotteen luokittelu perustuu CLP-asetuksen liitteen I osassa 3 määritettyihin laskentamenetelmiin, ellei osiossa 11 ole muuta määritettyä.

Ympäristövaarat: Tuotteen luokittelu perustuu CLP-asetuksen liitteen I osassa 4 määritettyihin laskentamenetelmiin, ellei osiossa 12 ole muuta määritettyä.

Muutokset edelliseen tarkistukseen verrattuna

On suoritettu muutoksia seuraaviin kohtiin:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.