

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540

KOHTA 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Coloria Linnea Talomaali Titan

Tunnuskoodi

540(A), 543(C), 545(pun)

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

Käyttötarkoitus sanallisesti

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: vesiohenteinen ulkomaali

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja

	Coloria Oy
Postiosoite	Kaakkurintie 8
Postinumero ja -toimipaikka	37150 Nokia
Puhelin	010-2899 500
Sähköposti	myynti@coloria.fi
Y-tunnus	182 1459-2

1.4 Häätöpuhelinnumero

Yleinen hätänumero 112, Myrkytystietokeskus: 09- 471 977 (24 h)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä: seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti

Skin Irrit. 2,	H315
Eye Irrit. 2,	H319
Skin Sens. 1,	H317
Aquatic Acute 1,	H400
Aquatic Chronic 1,	H410

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Huomiosanalla:

Varoitus

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

Yleiset turvalauseet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

Ennaltaehkäisy:

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P273 Vältettävä päästävästä ympäristöön.

Pelastustoimenpiteet:

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P391 Valumat kerättävä.

Vaaralliset ainesosat:

Dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni

Lisämerkinnät:

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H) -oni, sekä reaktiomassa: 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-5007] ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (CIT/MIT) (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta

Ei tiedossa

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540****3.2 Seokset**

CAS-numero tai muu koodi	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus (Asetus (EY) N:o 1272/2008)
1336-21-6	Ammoniakki	0,06%	Skin Corr.1C; H314 Aquatic Acute 1; H400
25265-77-4	2,2,4-trimetyyli-1,3-pentaanidioli-monoisobutyyraatti	1,8 %	Aquatic Chronic 3; H412
55406-53-6	3-Jodi-2-propynyli-butylikarbamaatti	<0,09%	Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)
64359-81-5	Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoliini-3-oni	<0,2%	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr.1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 (M=100) Aquatic Chronic 1; H410 (M=100)
2634-33-5	1,2- bentsisotiatsol-3(2H)-oni	<0,015%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
55965-84-9	5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	<0,0015%	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=100) Aquatic Chronic 1; H410 (M=100)
52-51-7	Bronopoli (INN)	<0,03 %	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410 (M=10)

Sisältää > 1 % TiO₂

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltavina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määrätty työperäisen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

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

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540

Yleiset

Mikäli oireita ilmenee sekä kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteyttä lääkäriin.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan

Iho

Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

Roiskeet silmiin

Poista mahdolliset piilolinssit. Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

Nieleminen

Huuhtele suu vedellä. Älä oksennuta. Jos ainetta on nielty suuria määriä, tai oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että välilliset

Ei tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei ole.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.

Soveltumaton sammutusaine

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Hajoaminen tulipalossa voi aiheuttaa vaarallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojatoiminnot palomiehille

Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöön on estettävä.

Erityiset palomiesten suojarusteet

Käytetään sopivaa hengityslaitetta tarvittaessa.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540

Muu kuin pelastushenkilökunta

Evakuoï alue. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai johon ei ole koulutusta. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea.

Pelastushenkilökunta

Huomioi erityiset suojavarusteet sekä kohdassa 8 mainitut sopivat ja sopimattomat materiaalit.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin ja kerätään säiliöön. Vältä pääsyä viemäriin tai vesistöön. Säiliö toimitetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Likaantunut alue pestään vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso jätteidenkäsittelyohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ihokosketusta ja roiskeita silmiin sekä altistumista ruiskutussumulle tulee välttää. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet

Varastoidaan alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä hyvin ilmastoidussa paikassa suojassa auringon valolta. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna ja poissa yhteensopimattomista aineista. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks

Ei ole.

Toimialakohtaiset ratkaisut

Ei ole.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot (= haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2020)

Ammoniakki 20 ppm (8h)

Suosittelvat tarkkailumenetelmät

Mikäli tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaisia, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seurantaa ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja hengityssuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540

DNEL/DMEL

Arvoja ei saatavilla.

PNEC-arvot

Arvoja ei saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Noudatetaan työterveys- ja työturvallisuuslainsäädäntöä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus

Ruiskumaalauksessa on huolehdittava silmien suojaamisesta.

Ihonsuojaus

Ihokosketuksen välttämiseksi on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa. Ei suositella PVA-käsineitä.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto ruiskumaalauksessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Työprosessin aikaisista päästöistä tulee varmistaa, että ne ovat ympäristösuojelulainsäädännön rajoissa.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto Nestemäinen

Väri Valkoinen, vaalea

Haju Mieto

Hajukynnys

pH 8,0 - 8,5

Sulamis- tai jäätymispiste

Kiehumispiste/kiehumisalue

Leimahduspiste

Haihtumisnopeus

Syttyvyys Ei syttyvä

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Höyrynpaine

Höyryntiheys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540**

Suhteellinen tiheys	1,27
Liukoisuus	Sekoittuu veteen
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	110 - 130 cP
Räjähätvyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Ei hapettava

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Erityisiä tietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositteluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä korkeita lämpötiloja ja jäätymistä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä erillään vahvoista hapoista ja emäksistä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typenoksideja.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tuotteen/aineosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus
Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoliini-3-oni	LC 50 hengitysteitse pöly/sumu	rotta	1,6 mg/kg	4 h
1,2- bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)	LD 50 suun kautta	rotta	1020 mg/kg	-
5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-	LD 50 suun kautta	rotta	53 mg/kg	-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540**

metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos				
--	--	--	--	--

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Roiskeet ärsyttävät ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Roiskeet ärsyttävät silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi. Tuote sisältää säilöntäainetta (katso kohta 3.1). Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä sekä kuivattaa ihoa.

Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.

Perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

Tuote on luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tuotteen/ainekosan nimi	Puoliintumisaika vedessä	Laji	Altistus
Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoliini-3-oni	Akuutti LC50 0,0027 mg/l	Kalat – Oncorhynchus mykiss	96 h
	Akuutti EC50, 0,0057 mg/l	Vesikirppu- Daphnia magna	48 h
	Krooninen NOEC 0,00056 mg/l	Kalat – Oncorhynchus mykiss	97 d
	Krooninen NOEC 0,00063 mg/l	Vesikirppu- Daphnia magna	21 d
3-Jodi-2-propyynyli-butylikarbamaatti	EC50 0,053 mg/l	Levät	72 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540**

1,2- bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)	EC50 0,16 mg/l	Vesikirppu - Daphnia magna	48 h
	LC50 0,067 mg/l	Kalat – Oncorhynchus mykiss	96 h
	NOEC 0,05 mg/l	Vesikirppu – Daphnia magna	21 päivää
	Akuutti EC50 0,36 mg/l	Levät – Skeletonema costatum	72 h
	Akuutti LC50 0,74 mg/l	Kalat	96 h

12.2 Pysyvyys ja hajoaminen

Tuotteen/aineesosan nimi	Puoliintumisaika vedessä	Laji	Valon vaikutus	Biohajoavuus
5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos				helposti

12.3 Biokertyvyys

Ei erityisiä tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sisällä aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuotteen/pakkauksen hävittäminen**

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jättekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 YK-numero	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540**

	Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoliini-3-oni	4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9	9	9
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	Kyllä	Yes	Yes

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**ADR/RID**

Tuotetta ei ole säännelty vaaralliseksi tuotteeksi kuljetettuna pakkauskoossa $\leq 5l$ tai $\leq 5 kg$.

IMDG

This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of $\leq 5l$ or $\leq 5 kg$.

IATA

This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of $\leq 5l$ or $\leq 5 kg$.

Kuljettaminen käyttäjän tiloissa

Kuljeta aina suljetuissa astioissa pystyasennossa. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

14.7 Kuljetus irtolastina IMO-asiakirjojen mukaan

Ei saatavilla.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai –lainsäädäntö****EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)**

Luvanvaraisten aineiden luettelo:

Muut EU-määräykset

Euroopan Unionin luettelo: Ei määritelty.

VOC-direktiivi

Tuote kuuluu direktiivin 2004/42/EY piiriin

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tätä seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540****KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Lyhenteet

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
 CLP = Asetu kemikaalien luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta asetus (EU) No. 1272/2008
 DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
 DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
 EUH- lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
 IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
 IMDG = Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
 IMO = Kansainvälinen merenkulkujärjestö
 LC50 = Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta
 LD50 = Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa
 PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
 PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
 RID = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset.
 vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä**Luokitus**

Skin Irrit. 2,
 Eye Irrit. 2,
 Skin Sens. 1,
 Aquatic Acute 1,
 Aquatic Chronic 1,

H315
 H319
 H317
 H400
 H410

Perustelu

Laskentamenetelmä
 Laskentamenetelmä
 Laskentamenetelmä
 Laskentamenetelmä
 Laskentamenetelmä

Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävä ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN 540****Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]**

Acute Tox. 2; H330	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (hengitys) - Katgoria 2
Acute Tox. 3; H301	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (suun kautta) - Katgoria 3
Acute Tox. 3; H311	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (ihon kautta) - Katgoria 3
Acute Tox. 3; H331	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (hengitys) - Katgoria 3
Acute Tox. 4; H302	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (suun kautta) - Katgoria 4
Acute Tox. 4; H312	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (ihon kautta) - Katgoria 4
Aquatic Acute 1; H400	LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1
Aquatic Chronic 1; H410	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1
Aquatic Chronic 2; H411	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 2
Aquatic Chronic 3; H412	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 3
Eye Dam. 1; H318	VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1
Skin Corr.1C; H314	IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1C
Skin Irrit. 2; H315	IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2
Skin Sens. 1; H317	IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1
STOT SE 3; H335	ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS – Kerta-altistuminen - Katgoria 3
STOT RE 1; H372	ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS – Toistuva altistuminen - Katgoria 1

Lisätietoja

Coloria Oy/Laboratorio
010 2899 507