

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja sen lisäasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti
2015/830

Tehty: 17. syyskuuta, 2020

Päivitetty: 19. lokakuuta, 2020 (päivitys nro 1)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi: **ZENICOLOR 5 / ZENICOLOR M&P Pro**
(Sininen, keltainen, liila, vihreä, violetti, musta)

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

Käyttötapa: Saippuavärejä käsintehtyjen saippuoiden värjäämiseen.

Käytöt, joita ei suositella: Tuotteita ei saa käyttää muulla kuin kohdassa 1 määritetyllä tavalla.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija: ZENI Holding, Ltd.

Osoite: Špitálska 53, 811 01 Bratislava, Slovakian tasavalta

Puhelin: +421 917 887 746

Sähköposti: dnikitin@zeniholding.eu

1.4. Häät puhelinnumero

Kansallinen myrkytyskeskus 00421/02/54774166

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Ei luokiteltu.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit ei ole

Huomiosana: ei ole

Vaaralausekkeet: ei ole

Turvalausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista
(sisältömerkinnät):

anionisia pinta-aktiivisia aineita 15 % - < 30 %,

saippuaa ≥ 30 %,

METYYLIKLOORI-ISOTIATSOLINONIA, METYYLI-ISOTIATSOLINONIA,

pigmenttiä.

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä ainesosia, jotka täyttävät asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XIII PBT- ja/tai PvB-kriteerit.

3.1. Ainesosat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

Ei sovellettavissa. Tuote on ainesosien seos.

3.2. Seokset




Koostumus: vesi; glyseroli; proyleeniglykoli; alkoholit C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat; natriumoktadekaani; maissisiirapit, hydrogenoidut; natriumdodekaani; C10-16-alkyylialkoholi, etoksyloitu, sulfosukkinaatit, dinatriumsuola; natriumkloridi; pigmenttiseos; tetranatrium-etyleenidiaminitetra-asettaatti; 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-on; 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-on.




Aine	glyseroli	alkoholit C12-14, etoksyloidut, sulfaatit,	natriumdodekaani
------	-----------	--	------------------







ZENICOLOR 5 / ZENICOLOR M&P Pro

(Sininen, keltainen, liila, vihreä, violetti, musta)

Sivu 1 / 7

		natriumsuolat	
Pitoisuus [%]	10 - 20	1 - 5	< 3
CAS	56-81-5	68891-38-3	629-25-4
EY	200-289-5	500-234-8	211-082-4
Rekisterinumero	-	01-2119488639-16-xxxx	-
Symboli	-		 
Luokitus, H-lauseke	-	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H335
Erityiset pitoisuusrajat, M-tekijät	-	Eye Dam. 1: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2: 5 % < C < 10 %;	-
Huomiosana	-	Vaara	Vaara
Maksimaalinen altistumisraja (WEL)	kyllä	ei	ei
PBT/vPvB	ei	ei	ei

Aine	C10-16-alkyylialkoholi, etoksyloitu, sulfosukkinaatit, dinatriumsuola	tetranatrium-etyleenidiaminitetra-asettaatti
Pitoisuus [%]	0,1 - 1	< 0,1
CAS	68815-56-5	64-02-8
EY	500-232-7	200-573-9
Rekisterinumero	-	-
Symboli		 
Luokitus, H-lauseke	Eye Irrit. 2, H319	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Erityiset pitoisuusrajat, M-	-	-
Huomiosana	Varoitus	Vaara
Maksimaalinen altistumisraja	ei	ei
PBT/vPvB	ei	ei

Aine	5-kloro-2-metyyli-3(2H)-isotiatsoloni	2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-on
Pitoisuus [%]	< 0,000375	< 0,00015
CAS	26172-55-4	2682-20-4
EY	247-500-7	220-239-6
Rekisterinumero	-	01-2120764690-50
Symboli	  	  
Luokitus, H-lauseke	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318
Erityiset pitoisuusrajat, M-tekijät	-	M-tekijät: 10
Huomiosana	Vaara	Vaara
Maksimaalinen altistumisraja (WEL)	ei	ei
PBT/vPvB	ei	ei

Huomaa: H-lausekkeiden täydet lausekkeet löytyvät kohdasta 16.

ZENICOLOR 5 / ZENICOLOR M&P Pro

(Sininen, keltainen, liila, vihreä, violetti, musta)

Mahdolliset altistumisraja-arvot on listattu kohdassa 8.1.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Poista altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan pois onnettomuuspaikalta.

Iho

Riisu saastuneet vaatteet. Suihkuta altistuneelle iholle vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät

Poista mahdolliset piilolinssit. Pese välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan avaten silmäluomet täysin. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Epätodennäköistä. Mikäli ainetta on nielty, huuhtelee suu. Älä oksennuta. Hakeudu lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Aineiden aiheuttamat oireet ja vaikutukset on listattu kohdassa 11.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hakeudu lääkärin hoitoon niin välittömien kuin viivästyneiden oireiden kohdalla.

KOHTA 5: Palotorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusvälineet

Soveltuvat sammutusvälineet: hiilidioksidi, vaahto, hiekka, sammutusjauhe, sumutettu vesi.

Sopimattomat sammutusvälineet: virtaava vesi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa vapautuu usein sankkaa mustaa savua. Hajoamistuotteille altistuminen voi olla terveydelle vaarallista.

Älä hengitä savua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta sekä täyttä suojarustusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoitoimenpiteet. Varo liukastumista.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Käytä vuotojen poistamiseen syytymätöntä imukykyistä materiaalia, kuten hiekkaa, maata, vermikuliittia, soramaata jäteastioissa. Älä heitä luontoon (vesiväyliin, maaperään, veteen ja kasvillisuuteen).

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Kerää vuotanut tuote soveltuvaan astiaan. Imeytä jäänteet reaktiokvyttömään imukykyiseen materiaaliin.

Pese saastunut alue runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso tiedot henkilönsuojaimista kohdasta 8. Katso tiedot hävittämisestä kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuote on tarkoitettu ulkoiseen käyttöön - älä niele. Käytä etiketin ohjeiden mukaisesti. Vältä seoksen joutumista silmiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä suljettuna alkuperäisessä pakkauksessaan erillään auringonvalosta ja poissa lasten ulottuvilta. Älä ohita pakkaukseen merkittyä vanhenemispäivää.

7.3. Erityiset loppukäytöt

Katso kohta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei saatavilla.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset järjestelyt: varmista luonnollinen ilmanvaihto.

Hengityksen suojaaminen: ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

ZENICOLOR 5 / ZENICOLOR M&P Pro

(Sininen, keltainen, liila, vihreä, violetti, musta)

Silmien suojaaminen: vältä aineen joutumista silmiin. Varmista, että lähistöllä on vesipiste.

Käsien suojaus: ei sovellettavissa.

Kehon suojaus: ei sovellettavissa.

8.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	tahna
Väri	vaihtelee (nimeä vastaava)
Haju	hajuton
pH	ei mainittu
Kiehumispiste [°C]	ei mainittu
Sulamispiste [°C]	35 °C
Leimahduspiste [°C]	ei oleellinen
Syttyvyys	ei syttyvä
Alin räjähdysraja	ei oleellinen
Ylin räjähdysraha	ei oleellinen
Höyrynpaine [hPa]	ei mainittu
Höyryntiheys	ei mainittu
Haihtumisnopeus	ei mainittu
Suhteellinen tiheys [g.cm⁻³]	ei mainittu
Vesiliukoisuus [g.l⁻¹]	liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	ei mainittu
Itsesyttymislämpötila [°C]	ei oleellinen
Hajoamislämpötila [°C]	ei mainittu
Viskositeetti	ei mainittu
Räjähävyys	ei oleellinen
Hapettavuus	ei mainittu

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Suosittelussa käytössä vaarallista reaktiivisuutta ei esiinny.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole ennustettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä jäätymistä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Älä sekoita muiden seosten kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei esiinny normaaleissa käyttöolosuhteissa. Korkeissa lämpötiloissa voi syntyä vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidisavua ja hiilidioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon syöpyminen/ärstyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakavat silmävauriot/silmien ärstyys

ZENICOLOR 5 / ZENICOLOR M&P Pro

(Sininen, keltainen, liila, vihreä, violetti, musta)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistävyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys hengitettynä

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat, CAS 68891-38-3:

LC50, Kalat, Brachydanio rerio: 7,1 mg/l/96 h EC50,

daphnia, Daphnia magna: 7,2 mg/l/48 h

EC50, levät, Desmodesmus subspicatus: 2,6 mg/l/72 h

Etyleenidiaminitetra-asetaatti, CAS 64-02-8:

LC50, Kalat, Lepomis macrochirus: > 100 mg/l/96 h

EC50, daphnia, Daphnia magna: > 100 mg/l/48 h

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tämän tuotteen sisältämät tensidit noudattavat asetuksen (EY) N:o 648/2004 asettamia biohajoavuutta koskevia kriteereitä pesuaineiden osalta. Tämän lausunnon vahvistavat tiedot ovat jäsenvaltioiden asianomaisten viranomaisten saatavilla viranomaisten suorasta pyynnöstä tai pesuaineen valmistajan pyynnöstä.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

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

Hävittäminen jätteitä koskevan lain N:o 79/2015 mukaisesti. Säilytä käyttämätön tuote ja saastunut pakkaus merkityissä jäteastioissa ja vie organisaatiolle, jolla on lupa jätteiden käsittelyyn.

Jätteryhmän numero, alaryhmä ja jätetyyppi (jäteluettelo):

20 YHDYSKUNTAJÄTE (KOTITALOUSJÄTE JA VASTAAVAT KAUPALLISET, TEOLLISET JA LAITOSTEN JÄTTEET), SISÄLTÄEN ERILLÄÄN KERÄTYT JÄTELAJIT

20 01 ERILLISKERÄTYT JÄTELAJIT (PAITSI 15 01)

20 01 29 Vaarallisia aineita sisältävät pesuaineet, jätteryhmä "N".

15 JÄTEPAKKAUKSET, ABSORBENTIT, PYYHINTÄLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA MUU SUOJAVAADETUS

15 01 PAKKAUKSET (SISÄLTÄEN ERILLISKERÄTYT YHDSKUNTAPAKKAUSJÄTTEET)

15 01 02 muovipakkaus, jätteryhmä "O".

13.2. Jätelainsäädäntö

Jätteitä koskeva laki N:o 79/2015

KOHTA 14. Kuljetustiedot

Kansainvälisten kuljetussäädösten mukaan tavara ei ole vaarallista.

14.1. UN-numero -

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat -

14.4. Pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat -

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtotavarana MARPOL73/78 lisäosan II ja IBC-koodin mukaisesti -

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

- Euroopan parlamentin ja Eurooppa-neuvoston 18. joulukuuta 2006 antama asetus (EY) N:o 1907/2006 koskien kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia (REACH), muodostaen Euroopan kemikaaliviraston, muokaten direktiiviä 1999/45/EY ja kumoten Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93 ja Komission asetuksen (EY) N:o 1488/94 sekä Neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja Komission direktiivit 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY

- Euroopan parlamentin ja Eurooppa-neuvoston 16. joulukuuta 2008 antama asetus (EY) koskien aineiden ja seosten luokittelua, merkintää ja pakkausta, muokaten ja kumoten direktiivit 67/548/ETY ja 1999/45/EY ja muokaten asetusta (EY) N:o 1907/2006

- Komission 10. elokuuta 2009 antama asetus (EY) N:o 790/2009, muokaten Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokittelua, merkintää ja pakkausta koskien tarkoituksena mukauttaa asetus tekniseen ja tieteelliseen edistykseen

- Euroopan parlamentin ja neuvoston 19. marraskuuta 2008 antama direktiivi 2008/98/EY koskien jätteitä ja kumoten tietyt direktiivit

- Euroopan parlamentin ja neuvoston 20. joulukuuta 1994 antama direktiivi 94/62/EY koskien pakkauksia ja pakkausjätettä

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei käsitelty.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1. Lista kohdassa 3 käytetyistä H-lausekkeista

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.2. Koulutussuositukset

Perehdytä henkilökunta suositeltuihin käyttötapoihin ja pakollisiin suojavälineisiin, ensiapuun ja tuotteen kielletyn käsittelyn vaaroihin.

16.3. Suositellut käyttörajoitukset

Tuotetta ei pidä käyttää muihin kuin kohdassa 1.2. esitettyihin tarkoituksiin.

16.4. Lisätietoja

Lisätietoja katso kohta 1.3.

16.5. Oleellisten tietojen lähteet

Tämän asiakirjan tiedot pohjautuvat parhaaseen tietämykseen ja ajankohtaiseen lainsäädäntöön, erityisesti ZENICOLOR 5 / ZENICOLOR M&P Pro

Euroopan parlamentin asetukseen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetukseen (EY) 1272/2008 (CLP).

16.6. Käyttöturvallisuustiedotteen päivitykset

Tarkastuksen syy nro 1: valmistaja on muuttanut tuotteen koostumusta, käyttöturvallisuustiedotteen tekstien osittainen muutos.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen julkaisemisen myötä aiemmin julkaistu käyttöturvallisuustiedote muuttuu vanhentuneeksi.