

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Tehty: 30. syyskuuta, 2019

Päivitetty: 17. lokakuuta, 2020 (päivitys nro 1)

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi: **ZENISOAPBASE Pro-C / ZENISOAPBASE Super Pro**

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

Käyttötapa: Läpinäkyvä saippuaglyserolipohja käsintehdyille saippuoille.

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](mailto:dnikitin@zeniholding.eu)

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

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  $\geq 30\%$ ,

saippuaa  $\geq 30\%$ .

#### 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: glyseroli; vesi; natriumoktadekaani; propaani-1,2-dioli; natriumdodekaani; maissisiirapit, hydrogenoitu; alkoholit C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat; natriumkloridi; C10-16-alkyylialkoholi, etoksyloitu, sulfosukkinaatit, dinatriumsuola; tetranatrium-etyleenidiaminitetra-asettaatti.

Aine	glyseroli	alkoholit C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat
Pitoisuus [%]	25 - 50	1 - 5
CAS	56-81-5	68891-38-3
EY	200-289-5	500-234-8
Rekisterinumero	-	01-2119488639-16-xxxx

Symboli	-	
Luokitus, H-lauseke	-	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Erityiset pitoisuusrajat, M-tekijät	-	Eye Dam. 1: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2: 5 % < C < 10 %;
Huomiosana	-	Vaara
Maksimaalinen altistumisraja (WEL)	kyllä	ei
PBT/vPvB	ei	ei

Aine	C10-16-alkyylialkoholi, etoksyloitu, sulfosukkinaatit, dinatriumsuola	tetranatrium-etyleenidiaminitetra-asettaatti
Pitoisuus [%]	0,5 - 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

Huomaa: H-lausekkeiden täydet lausekkeet löytyvät kohdasta 16.  
 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 nieltä, 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 suojavarustusta.

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

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoitoimenpiteet. Varo liukastumista.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoitimet**

Käytä vuotojen poistamiseen syttymätöntä 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 reaktiokyvottomaan imukykyiseen materiaaliin. Pese saastunut alue runsaalla vedellä.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Katso tiedot henkilösuojaimista 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 henkilösuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Tietoja ei saatavilla.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

Tekniset järjestelyt: varmista luonnollinen ilmanvaihto.

Hengityksen suojaaminen: ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

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**

<b>Olomuoto</b>	tahna
<b>Väri</b>	väritön, läpinäkyvä
<b>Haju</b>	kevyt, tunnusomainen
<b>pH</b>	ei mainittu
<b>Kiehumispiste [°C]</b>	ei mainittu
<b>Sulamispiste [°C]</b>	68 °C
<b>Leimahduspiste [°C]</b>	ei oleellinen
<b>Syttyvyys</b>	ei syttyvä
<b>Alin räjähdysraja</b>	ei oleellinen
<b>Ylin räjähdysraha</b>	ei oleellinen
<b>Höyrynpaine [hPa]</b>	ei mainittu
<b>Höyryntiheys</b>	ei mainittu
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei mainittu
<b>Suhteellinen tiheys [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	ei mainittu
<b>Vesiliukoisuus [g.l<sup>-1</sup>]</b>	liukeneva
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi</b>	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/ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

###### Vakavat silmävauriot/silmien ärsytys

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-asettaatti, 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

suoraan viranomaisen 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 SUOJAVAAATETUS

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**

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieliöille, 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 tietämukseemme ja ajankohtaiseen lainsäädäntöön, erityisesti 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.