

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

Seoksen kaupan nimi tai nimitys	MicroZVI
Rekisteröintinumero	-
Synonyymit	Ei ole.
Myöntämispäivä	25. heinäkuuta 2018
Versionumero	01
Versio-pvm	-
Korvaa pvm:n	-

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

Tunnistetut käytöt	Saastuneen maaperän ja pohjaveden kunnostaminen.
Käytöt, joita ei suositella	Ei tunnettuja.

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Yrityksen nimi	Regenesis Ltd
Osoite	Cambridge House Henry Street Bath, Somerset BA1 1BT Yhdistynyt kuningaskunta +44 (0) 1225 618161
Sähköpostiosoite yleistietoja varten	CustomerService@regenesis.com

**1.4. Häätäpuhelinnumero**

EU:n yleinen häätäpuhelinnumero	112 (Käytettävissä 24 tuntia vuorokaudessa. Käyttöturvallisuus- ja tuotetiedot eivät välttämättä ole hätäpalvelun saatavilla.)
CHEMTREC	AINOSTAAN vaarallisten tavaroiden kuljetukseen liittyvien vaaratilanteiden (vuotaminen, valuminen, tulipalo, altistuminen tai onnettomuus) sattua soita yritykseen CHEMTREC 24/7 seuraaviin numeroihin:
Kansainvälinen	(+1-703-527-3887
Yhdysvallat, Kanada, Meksiko	(+1-800-424-9300

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

Seos on arvioitu ja/tai testattu sen fysikaalisten, terveyteen ja ympäristöön liittyvien vaarojen suhteen ja siihen sovelletaan seuraavaa luokitusta.

**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna, mukainen luokitus**

Tämä seos ei täytä asetuksen (EY) 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna, luokituskriteereitä.

Vaarojen yhteenveto	Ei ole luokiteltu terveydelle vaaralliseksi. Työperäisellä altistumisella seokselle tai aineille voi kuitenkin olla haitallisia terveysvaikutuksia.
---------------------	---

**2.2. Merkinnät****Asetuksen (EY) N:o 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna, mukaiset merkinnät**

Sisältää seuraavia yhdisteitä	Nollavalenttinen rauta
Varoitusmerkit	Ei ole.
Huomiosana	Ei ole.
Vaaralausekkeet	Tämä seos ei täytä luokituskriteereitä.

**Turvalausekkeet**

Ennaltaehkäisy	Noudatettava hyviä teollisuushygieniakäytäntöjä.
Reaktio	Kädet on pestävät käsittelyn jälkeen.
Säilytys	Säilytettävä erillään yhteensopimattomista materiaaleista.
Hävittäminen	Jätteet ja jäämät on hävitettävä paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Etiketissä annettavat täydentävät tiedot Ei ole.

**Muut vaarat**

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on arvioitu olevan asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen XIII mukaisia vPvB-/PBT-aineita.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

##### Yleistietoa

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero/EY-numero	REACH-rekisteröintinumero	Indeksinumero	Huomautukset
Nollavalenttinen rauta	30 – 50	7439-89-6 231-096-4	-	-	
<b>Luokitus:</b>	-				

##### Koostumusta koskevat huomautukset

Kaikki pitoisuudet on ilmoitettu painoprosentteina, ellei toisin ole mainittu. Aineosat, joita ei ole luetteloitu, ovat joko vaarattomia tai määrittään alle raportointirajojen.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### Yleistietoa

On varmistettava, että lääkintähenkilöstö on tietoinen seoksen materiaaleista ja varautuu käyttämään suojavarustusta.

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Jos seosta hengitetään** Siirrä raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee tai ne jatkuvat.
- Jos seosta on joutunut iholle** Pese saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee ärsytystä ja se jatkuu.
- Jos seosta on joutunut silmään** Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee ärsytystä ja se jatkuu.
- Jos seosta on nieltä** Huuhdo suu. Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

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

Seoksen joutuminen silmiin voi aiheuttaa väliaikaista ärsytystä.

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

Hoida oireenmukaisesti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### Yleinen paloturvallisuus

Tämä materiaali ei pala, ennen kuin vesi on haihtunut. Jäämät voivat palaa. Kuivana, ilmassa voi muodostua tulenarkoja pölypitoisuuksia.

#### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet** Vesisumu. Vaahto. Kuivakemikaalijauhe. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).
- Soveltumattomat sammutusaineet** Ei tunnettuja.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja. Palamistuotteita voivat olla mm. hiilen oksidit, rautaoksidit.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erytyiset palomiesten suojavarusteet** Itsenäistä hengityslaitetta ja täydellistä suojavaatetusta on käytettävä tulipalotilanteessa.
- Erytyiset palontorjuntatoimenpiteet** Astiat siirrettävä paloalueelta, jos se voidaan tehdä ilman riskiä.
- Erytysmenetelmät** Käytettävä tavanomaisia palontorjuntatoimenpiteitä ja otettava huomioon muiden palossa mukana olevien materiaalien aiheuttamat vaarat.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta** Tarpeeton henkilöstö on pidettävä poissa.
- Pelastushenkilökunta** Tarpeeton henkilöstö on pidettävä poissa. Käytettävä käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä laskemasta viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

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

Suuret vuodot: Pysäytä materiaalin virtaus, jos siitä ei aiheudu riskejä. Patoa vuotanut materiaali mikäli mahdollista. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maa-ainekseen ja siirrä säiliöihin. Huuhtelee alue vedellä tuotteen talteenoton jälkeen.

Pienet vuodot: Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esim. kangas, fleece). Puhdista pinta huolellisesti jäämien poistamiseksi.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Älä koskaan laita vuotanutta materiaalia takaisin alkuperäisastioihin uudelleenkäytettäväksi.  
Henkilönsuojaimet: katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8. Jätteiden hävittäminen: katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Vältettävä pitkäaikaista altistumista. Noudatettava hyviä teollisuushygieniakäytäntöjä.
- 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Säilytettävä tiukasti suljetussa alkuperäisastiassa. Säilytettävä erillään yhteensopimattomista materiaaleista (katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 10).
- 7.3. Erityinen loppukäyttö Saastuneen maaperän ja pohjaveden kunnostaminen.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Yhdistynyt kuningaskunta: EH40, työperäisen altistumisen raja-arvot (WEL-arvot)

Aineosat	Tyyppi	Raja-arvo	Olomuoto
Hiili (CAS-nro 7440-44-0)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> pöly.	Hengitettävä pöly. Sisäänhengitettävä pöly.
Glyseroli (CAS-nro 56-81-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Sumu.

**Biologiset raja-arvot** Ei aineosia koskevia biologisia altistumisen raja-arvoja.

**Suosittelut seurantamenetelmät** Noudatettava tavanomaisia seurantamenetelmiä.

**Johdetut vaikutuksettomat altistumistasot (DNEL)** Ei saatavana.

**Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNEC)** Ei saatavana.

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Käytettävä hyvää yleisilmanvaihtoa. Ilmanvaihtotason on vastattava olosuhteita. Tarvittaessa käytettävä prosessin kotelointia, kohdeimutuuletusta tai muita ilmanvaihtojärjestelmiä pitämään ilmapitoisuudet altistumisen raja-arvosuosituksen alapuolella. Mikäli altistumisen raja-arvoja ei ole määritetty, ilmapitoisuudet on pidettävä hyväksyttävällä tasolla.

#### Henkilökohtaiset suojelutoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

**Yleistietoa** Henkilönsuojaimet on valittava CEN-standardien mukaisesti ja keskustellen henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

**Silmien tai kasvojen suojaus** Käytettävä suojalaseja, joissa on sivusuojat (tai naamiomallisia suojalaseja).

##### Ihonsuojaus

- **Käsien suojaus** Käytettävä sopivia kemikaalinkestäviä käsineitä. Käsineiden toimittaja voi suositella sopivia suojakäsineitä.

- **Muut** Käytettävä sopivaa suojavaateetusta.

**Hengityksensuojaus** Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

**Termiset vaarat** Käytettävä asianmukaista lämpösuojavaateetusta tarvittaessa.

#### Hygienia-toimenpiteet

Noudatettava aina hyvää henkilökohtaista hygieniää, kuten käsien pesemistä materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Työvaatetus ja suojavarusteet on pestävä rutiinomaisesti epäpuhtauksien poistamiseksi.

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuuletuspäästöt tai työprosessin laitepäästöt on tarkistettava, sillä niiden on vastattava ympäristönsuojelulainsäädännön mukaisia vaatimuksia. Kaasupesurit, suodattimet tai prosessilaitteiden tekniset muutokset saattavat olla tarpeen, jotta päästöt saadaan vähennettyä hyväksyttävälle tasolle.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot Olomuoto

- Olomuoto** Nestemäinen.
- Olomuoto** Viskoosinen metallinen suspensio.
- Väri** Tummanharmaa

Haju	Heikko.
Hajukynnys	Ei saatavana.
pH	10 (toimitettuna) 7–8 (sekoitettuna veden kanssa)
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavana.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavana.
Leimahduspiste	Ei saatavana.
Haihtumisnopeus	Ei saatavana.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta.
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	
Alin syttymisraja (%)	Ei saatavana.
Ylin syttymisraja (%)	Ei saatavana.
Höyrynpaine	Ei saatavana.
Höyryntiheys	Ei saatavana.
Suhteellinen tiheys	Ei saatavana.
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei saatavana.
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)	Ei saatavana.
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavana.
Hajoamislämpötila	Ei saatavana.
Viskositeetti	Ei saatavana.
Räjähtävyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Ei hapettava.

**9.2. Muut tiedot** Ei merkityksellisiä lisätietoja saatavana.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

<b>10.1. Reaktiivisuus</b>	Tuote on stabiili ja reagoimaton, kun sitä käytetään, säilytetään ja kuljetetaan normaaliolosuhteissa.
<b>10.2. Kemiallinen stabiilisuus</b>	Materiaali on stabiili normaaliolosuhteissa.
<b>10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Voi reagoida joidenkin happojen kanssa, jolloin kehittyy vetyä.
<b>10.4. Vältettävät olosuhteet</b>	Joutuminen kosketuksiin yhteensopimattomien materiaalien kanssa. Vältettävä tuotteen kuivumista. Materiaalin kuivuttua saattaa kehittyä tulenarkaa pölyä.
<b>10.5. Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Voimakkaat hapettimet. Hapot.
<b>10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**Yleistietoa** Työperäinen altistuminen aineelle tai seokselle saattaa aiheuttaa haittavaikutuksia.

### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

<b>Inhalaatio</b>	Ruikutussumu saattaa ärsyttää hengityselimiä. Kuiva materiaali: pöly saattaa ärsyttää hengityselimiä.
<b>Ihokosketus</b>	Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi aiheuttaa vähäistä ärsytystä.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Seoksen joutuminen silmiin voi aiheuttaa väliaikaista ärsytystä.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa epämukavaa oloa nieltynä.
<b>Oireet</b>	Seoksen joutuminen silmiin voi aiheuttaa väliaikaista ärsytystä.

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Välitön myrkyllisyys</b>	Ei oleteta olevan välittömästi myrkyllistä.
<b>Ihositytävyyttä/ihoärsytys</b>	Puutteellisten tai kokonaan puuttuvien tietojen vuoksi luokitus ei ole mahdollista.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Puutteellisten tai kokonaan puuttuvien tietojen vuoksi luokitus ei ole mahdollista.
<b>Hengitysteiden herkistyminen</b>	Puutteellisten tai kokonaan puuttuvien tietojen vuoksi luokitus ei ole mahdollista.

<b>Ihon herkistyminen</b>	Puutteellisten tai kokonaan puuttuvien tietojen vuoksi luokitus ei ole mahdollista.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>	Puutteellisten tai kokonaan puuttuvien tietojen vuoksi luokitus ei ole mahdollista.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	Puutteellisten tai kokonaan puuttuvien tietojen vuoksi luokitus ei ole mahdollista.
<b>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b>	Puutteellisten tai kokonaan puuttuvien tietojen vuoksi luokitus ei ole mahdollista.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen</b>	Puutteellisten tai kokonaan puuttuvien tietojen vuoksi luokitus ei ole mahdollista.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen</b>	Puutteellisten tai kokonaan puuttuvien tietojen vuoksi luokitus ei ole mahdollista.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Puutteellisten tai kokonaan puuttuvien tietojen vuoksi luokitus ei ole mahdollista.
<b>Seosta vai ainetta koskevat tiedot</b>	Tietoa ei ole saatavana.
<b>Muut tiedot</b>	Työperäinen altistuminen aineelle tai seokselle saattaa aiheuttaa haittavaikutuksia.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

<b>12.1. Myrkyllisyys</b>	Saatavana olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty tuotteen luokitteluksi "vesiympäristölle vaaralliseksi".
<b>12.2. Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Tietoja tämän tuotteen hajoavuudesta ei ole saatavana.
<b>12.3. Biokertyvyys</b>	Tutkimustietoa ei ole saatavilla.
<b>Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow)</b>	Ei saatavana.
<b>Biokertyvyystekijä (BCF)</b>	Ei saatavana.
<b>12.4. Liikkuvuus maaperässä</b>	Tutkimustietoa ei ole saatavilla.
<b>12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>	Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on arvioitu olevan asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen XIII mukaisia vPvB-/PBT-aineita.
<b>12.6. Muut haitalliset vaikutukset</b>	Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

<b>Jäämäjäte</b>	Hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Tyhjiissä pakkauksissa tai vuorauksissa voi olla tuotejäämiä. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
<b>Saastunut pakkaus</b>	Tyhjennetyt pakkaukset saattavat sisältää tuotejäämiä, joten etiketin varoituksia on noudatettava, vaikka pakkaus olisi tyhjennetty. Tyhjät pakkaukset on vietävä hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävitystä varten.
<b>EU:n jättekoodi</b>	Jättekoodi on määriteltävä keskustellen käyttäjän, valmistajan ja jätteenkäsittely-yrityksen kanssa.
<b>Hävittämismenetelmät / hävittämistä koskevat tiedot</b>	Kerättävä ja kierrätettävä tai hävitettävä suljetuissa pakkauksissa luvan saaneessa jätteenkäsittelylaitoksessa.
<b>Eriyiset varotoimet</b>	Hävitettävä kaikkien sovellettavien säädösten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### ADR

14.1. - 14.6.: Ei vaaralliseksi määriteltyä tavaraa koskevien säädösten alaista.

### RID

14.1. - 14.6.: Ei vaaralliseksi määriteltyä tavaraa koskevien säädösten alaista.

### ADN

14.1. - 14.6.: Ei vaaralliseksi määriteltyä tavaraa koskevien säädösten alaista.

### IATA

14.1. - 14.6.: Ei vaaralliseksi määriteltyä tavaraa koskevien säädösten alaista.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Ei vaaralliseksi määriteltyä tavaraa koskevien säädösten alaista.

<b>14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei vahvistettu.
---	-----------------

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

### -lainsäädäntö

#### EU:n säädökset

**Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liite I ja II, sellaisena kuin se on muutettuna**

Ei luetteloitu.

**Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä, liite I, sellaisena kuin se on muutettuna**

Ei luetteloitu.

**Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1, sellaisena kuin se on muutettuna**

Ei luetteloitu.

**Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2, sellaisena kuin se on muutettuna**

Ei luetteloitu.

**Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3, sellaisena kuin se on muutettuna**

Ei luetteloitu.

**Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V, sellaisena kuin se on muutettuna**

Ei luetteloitu.

**Asetus (EY) N:o 166/2006, liite II, epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri, sellaisena kuin se on muutettuna**

Ei luetteloitu.

**Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH-asetus, 59 artikla, 10 kohta, ECHA:n julkaisema ajantasainen mahdollisesti sisällytettävien aineiden luettelo**

Ei luetteloitu.

#### Luvat

**Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH-asetus, liite XIV, luvanvaraisten aineiden luettelo, sellaisena kuin se on muutettuna**

Ei luetteloitu.

#### Käyttöä koskevat rajoitukset

**Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH-asetus, liite XVII, aineet, joilla on markkinointia ja käyttöä koskevia rajoituksia, sellaisena kuin se on muutettuna**

Ei luetteloitu.

**Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairaudesta aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta, sellaisena kuin se on muutettuna.**

Ei luetteloitu.

#### Muut EU:n säädökset

**Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta, sellaisena kuin se on muutettuna**

Ei luetteloitu.

#### Muut säädökset

Tuote on luokiteltu ja merkitty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus), sellaisena kuin se on muutettuna, mukaisesti. Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna, vaatimukset.

#### Kansalliset säädökset

Noudata kansallisia, kemiallisten aineiden kanssa työskentelyä koskevia säädöksiä direktiivin 98/24/EY, sellaisena kuin se on muutettuna, mukaisesti.

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lyhenneluettelo

ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.  
ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tielukuljetuksista. CAS: Chemical Abstracts Service.

CEN: Euroopan standardointikomitea (Comité Européen de Normalisation). DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso.

ECHA: Euroopan kemikaalivirasto.

IATA: International Air Transport Association,

Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö IBC:

Suurpakkaus, Intermediate Bulk Container.

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.

MARPOL: Alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä tehty kansainvälinen yleissopimus. PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä, myrkyllinen.

PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. TWA:

Aikapainotettu keskiarvo.

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin

voimakkaasti biokertyvä.

### Lähteet

ECHA:n rekisteröityjen aineiden tietokanta  
IARC: Kansainvälinen syöpäntutkimuskeskus.

**Tiedot seoksen luokitteluun johtavasta arviointimenetelmästä**

Terveyteen ja ympäristöön liittyvien vaarojen luokittelu perustuu laskentamenetelmien ja testitietojen, jos saatavana, yhdistelmään.

**Minkään H-lausekkeen tekstiä ei ole kirjoitettu kokonaisuudessaan kohtiin 2–15**

Ei ole.

**Koulutusta koskevat tiedot**

Koulutuksessa annettuja ohjeita on noudatettava tätä materiaalin käsiteltäessä.

**Vastuuvapauslauseke**

Regenesis ei voi ennakoida kaikkia olosuhteita, joissa näitä tietoja ja Regenesis'n tuotetta, tai muiden valmistajien tuotteita yhdessä Regenesis'n tuotteen kanssa, saatetaan käyttää. Käyttäjä vastaa turvallisten olosuhteiden varmistamisesta tuotteen käsittelyssä, säilytyksessä ja hävittämisessä sekä ottaa vastuun väärinkäytöstä johtuvista menetyksistä, vammoista, vahingoista tai kuluista. Tämän tiedotteen tiedot perustuvat parhaaseen, tällä hetkellä käytettävissä olevaan tietämykseen ja kokemukseen.