

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA VIONIC® DENT RESIN

Muutettu viimeksi: 05.11.2024

Materiaali-nro: 3141

Sivu 1 / 9

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

##### 1.1 Tuotetunniste

VITA VIONIC® DENT RESIN

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

###### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Lichthärtendes Einkomponentenmaterial zur generativen Herstellung von dentalen Restaurationen

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

###### Valmistaja

Valmistaja: DETAX GmbH  
Katu: Carl-Zeiss-Strasse 4  
Postitoimipaikka: D-76275 Ettlingen  
Puhelin: +497243/510-0  
Sähköpostiosoite: post@detax.com  
Internet: www.detax.com

###### Toimittaja

Valmistaja: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Katu: Spitalgasse 3  
Postitoimipaikka: D-79713 Bad Säckingen  
Puhelin: +49(0)7761-562-0  
Sähköpostiosoite: info@vita-zahnfabrik.com  
Puhuteltava henkilö: regulatory affairs  
Sähköpostiosoite: info@vita-zahnfabrik.com  
Internet: www.vita-zahnfabrik.com  
Tietoa antavia toimiala: Regulatory Affairs

Telefax: +49(0)7761-562-299

##### 1.4 Häätäpuhelinnumero:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC)

##### Muut tiedot

Medizinprodukt

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

##### 2.2 Merkinnät

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

###### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

7,7,9(or 7,9,9)  
-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat-2-Hydroxyethylmethacrylat  
fenylibis(2,4,6-trimetyyliibentsoyyl)fosfiinioksidi  
Hydroxypropylmethacrylat  
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Huomiosana: Vaara

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## VITA VIONIC® DENT RESIN

Muutettu viimeksi: 05.11.2024

Materiaali-nro: 3141

Sivu 2 / 9

## Varoitusmerkit:



## Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## Turvalausekkeet

P501 Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.  
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta/kuulonsuojainta.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

## 3.2 Seokset

## Kuvaus

Mischung aus Acryl-/Methacrylharzen mit Hilfsstoffen

## Oleelliset aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro. Indeksिनro REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)	
	Alkoxylated phenol derivative, methacrylate terminated	40- < 60%
	Aquatic Chronic 4; H413	
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylm ethacrylat	5 - < 20%
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
6606-59-3	1,6-Hexandioldmethacrylat	5 - < 20%
	Aquatic Chronic 3; H412	
162881-26-7	fenyylibis(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi	0,1 < 5 %
	423-340-5 015-189-00-5	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,1 < 5 %
	248-666-3 01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	0,1 < 5 %
	278-355-8	
	Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H411	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## VITA VIONIC® DENT RESIN

Muutettu viimeksi: 05.11.2024

Materiaali-nro: 3141

Sivu 3 / 9

## Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
72869-86-4		7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat	5 - < 20%
		ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	fenyylibis(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi	0,1 < 5 %
		ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 2000 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Hydroxypropylmethacrylat	0,1 < 5 %
		ihon kautta: LD50 = > 5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 2000 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	0,1 < 5 %
		ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg	

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

## Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

## Yleisiä ohjeita

Vältettävä silmien ja ihonaltistusta.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## VITA VIONIC® DENT RESIN

Muutettu viimeksi: 05.11.2024

Materiaali-nro: 3141

Sivu 4 / 9

## DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	0,233 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	0,145 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	0,0833 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeminen	0,0833 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	0,822 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

## Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

## Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Käytettävä silmien -tai kasvonsuojainta.

## Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

## Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

Väri: zahnfarbe

Leimahduspiste:

Menetelmä  
>100 °C DIN 51755

Hajoamislämpötila:

&gt;=190 °C

Höyrynpaine:

&lt;1 hPa

(@ 20 °C)

Tiheys (@ 20 °C):

1,4 g/cm<sup>3</sup>

## 9.2 Muut tiedot

## Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Hapettavuus

Ei paloa edistävä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

## Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## VITA VIONIC® DENT RESIN

Muutettu viimeksi: 05.11.2024

Materiaali-nro: 3141

Sivu 5 / 9

## ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) > 2000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat				
	suun kautta	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	OECD 401
	ihon kautta	LD50 mg/kg	> 2000	Ratte	OECD 402
162881-26-7	fenylibis(2,4,6-trimetyyllibentsoyyli)fosfiinioksidi				
	suun kautta	LD50 mg/kg	> 2000	Rotta	OECD 401
	ihon kautta	LD50 mg/kg	> 2000	Rotta	OECD 402
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	suun kautta	LD50 mg/kg	> 2000	Rotta	OECD 401
	ihon kautta	LD50 mg/kg	> 5000	Kani	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
	suun kautta	LD50 mg/kg	> 5000	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	> 2000	Rotta	

## Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihosityövyttävyyssihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Herkistävät vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (7,7,9(or 7,9,9)

-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat;

fenylibis(2,4,6-trimetyyllibentsoyyli)fosfiinioksidi; Hydroxypropylmethacrylat;

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

## Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen: 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.

## Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA VIONIC® DENT RESIN

Muutettu viimeksi: 05.11.2024

Materiaali-nro: 3141

Sivu 6 / 9

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieläille	Dose	[h]   [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
	Alkoxylated phenol derivative, methacrylate terminated					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 >100 mg/l	96 h			
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 >100 mg/l	72 h			
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 >100 mg/l	48 h			
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 >100 mg/l	96 h			OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 >100 mg/l	72 h			OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
162881-26-7	fenylibis(2,4,6-trimetylibentsoyli)fosfiinioksidi					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 > 0,09 mg/l	96 h	Danio rerio(Zebrabärbling)	OECD 203	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 > 0,26 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 > 1,175 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellasubcapitata	OECD 201	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide					
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 > 2,01 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellasubcapitata		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna(Großer Wasserfloh)		
	Välitön myrkyllisyys bakteereille	EC50 > 1000 mg/l ( )	3 h			

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA VIONIC® DENT RESIN

Muutettu viimeksi: 05.11.2024

Materiaali-nro: 3141

Sivu 7 / 9

CAS-nro.	Aineosat	Arvo	d	Lähde
	Menetelmä			
	Arviointi			
162881-26-7	fenyylibis(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi			
	CO2	1%	29	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat			
		94 %	28	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			
		0-10 %	28	

### 12.3 Biokertyvyys

#### Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadecan-1,16-diylibismethacrylat2-Hydroxyethyl methacrylat	3,39
162881-26-7	fenyylibis(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi	5,8
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	3,1

### BCF

CAS-nro.	Aineosat	BCF	Laji	Lähde
162881-26-7	fenyylibis(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi	<5	Cyprinus carpio	OECD 305
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	47-55	Cyprinus carpio	

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Käsittely

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetus (ADR/RID)

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### virallinen nimi:

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

### Sisävesikuljetus (ADN)

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### virallinen nimi:

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## VITA VIONIC® DENT RESIN

Muutettu viimeksi: 05.11.2024

Materiaali-nro: 3141

Sivu 8 / 9

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**Merikuljetus (IMDG)****14.1 YK-numero tai tunnistenumero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**virallinen nimi:****14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 YK-numero tai tunnistenumero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**virallinen nimi:****14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

Ei

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

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

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Luvat (REACH, liite XIV):

Erityistä huolta aiheuttavat aineet, SVHC (REACH, artiklan 59):

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 75

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU

E2 Vaarallisuus vesiympäristölle

(SEVESO III):

**Kansalliset määräykset**

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D):

3 - voimakkaasti vedelle vaarallinen

Ihonkautta/ herkistyminen:

Aiheuttaa allergisia yliherkkyysoireita.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Lyhenteet ja akronyymit**

Eye Irrit: Silmä-ärsytys

Skin Sens: Ihon herkistyminen

Repr: Lisääntymiselle vaarallinen

Aquatic Chronic: Crooninen vaara vesiympäristölle

**Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Luokittelu	Luokitusmenettely
Skin Sens. 1; H317	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskentamenettely

**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA VIONIC® DENT RESIN

Muutettu viimeksi: 05.11.2024

Materiaali-nro: 3141

Sivu 9 / 9

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*