

**Kauppanimi:** VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

**Voimassa oleva versio:** 8.0.0, tehty: 22.04.2022

**Korvattu versio:** 7.0.0, tehty: 08.07.2021

**Alue:** FI

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

**VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**

**VarseoSmile Temp A3 (REF 41023, 41103)**

**VarseoSmile Temp C2 (REF 41024, 41104)**

**VarseoSmile Temp BL (REF 41026, 41106)**

**UFI:**

**4GK5-70MS-V007-X4KC**

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

**Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Hartsia hammaskruunun ja hammassillan täydennyksien ja 3D-tulostusta varten

**Käytöt, joita ei suositella**

Tietoja ei saatavilla.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Osoitteita**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Puhelin +49/ 421/ 2028 – 0

Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin**

Tutkimuksen ja kehitystyön osasto. Materiaalit, seokset ja keramiikka; +49/ 421/ 2028 – 130 (Seosten kehitystyön johtaja)

**Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta**

msds@bego.com

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Aquatic Chronic 4; H413

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

**Luokitusohjeet**

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

### 2.2 Merkinnät

**Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

**Varoitusmerkit**

Kauppanimi: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Voimassa oleva versio: 8.0.0, tehty: 22.04.2022

Korvattu versio: 7.0.0, tehty: 08.07.2021

Alue: FI



GHS07

**Huomiosana**

Varoitus

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

Esteröintituote seuraavista: 4,4'-isopropylideenidifenoli, etoksiloitu ja 2-metyyliprop-2-eenihappo

**Vaaralausekkeet**

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

**Turvalausekkeet**

P261	Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

**UFI:**

4GK5-70MS-V007-X4KC

**2.3 Muut vaarat**PBT-arviointi  
Ei saatavissa.vPvB-arviointi  
Ei saatavissa.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet**

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Nr o	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	<b>Esteröintituote seuraavista: 4,4'-isopropylideenidifenoli, etoksiloitu ja 2-metyyliprop-2-eenihappo</b>			
	41637-38-1 - - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 4; H413	>= 50,00 - < 70,00	paino-%
2	<b>difenyylidi(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi</b>		<b>katso alaviite (1)</b>	
	75980-60-8 278-355-8 015-203-00-X -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361fd	< 2,50	paino-%

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

(1) Aine on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 art. 4 (3) kohta 2 nojalla liite VI:n luokituksen poikkeavaksi/lisäksi.

Nr o	Nautintatapa, kohde-elin, konkreettinen vaikutus

Kauppanimi: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Voimassa oleva versio: 8.0.0, tehty: 22.04.2022

Korvattu versio: 7.0.0, tehty: 08.07.2021

Alue: FI

2	H361fd -; Kivekset, luut; -
---	--------------------------------

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Mikäli esiintyy allergiaa, varsinkin hengitystieallergiaa, on heti mentävä lääkäriin. Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdistu ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä.

#### Hengitys

Siirrä potilas vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa hakeudu lääkäriin.

#### Ihokosketuksessa

Likaantunut iho pestään heti runsaalla vedellä. Ihoreaktioiden yhteydessä on hakeuduttava lääkäriin.

#### Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevilla vedellä. Jatkovien vaivojen esiintyessä on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

#### Nieleminen

Pese/huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Potilas viedään lääkäriin.

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

Tietoja ei saatavilla.

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

Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuvat sammutusaineet

Hiilidioksidi; Sammutusjauhe; Vesisuihku; Alkoholinkestävä vaahto

#### Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilimonoksidi (CO); Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>); Fosforioksidgeja

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Eritettävä sytytlähteistä. Vältettävä höyryn hengittämistä. Katso suojoimenpiteet kohdista 7 ja 8.

#### Pelastushenkilökunta

Tietoja ei saatavilla. Henkilökohtainen suojarustus - katso lukua 8.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

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

Kootaan talteen imukykyisen materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, yleisimeytysaine). Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvallisesta käsittelystä**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettävä kohdeilmanpoistoa. Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettely on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet**

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Pidä silmäpesupullo käytettävissä.

**Palo- ja räjähdysuojaus**

Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet**

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

**Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

**Yhteisvarastointiohjeet**

Ei saa varastoida yhdessä kanssa: Hapettimien

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tietoja ei saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei valvottavia parametreja saatavilla.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

**Henkilösuojaimet****Hengityssuojain**

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengitysuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

**Käsisuojus**

Esim. EN 374:n mukaan tarkistettavat käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

**Muut**

Kemikaaleja kestävä työvaate.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Tietoja ei saatavilla.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olotila</b>
neste

Kauppanimi: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Voimassa oleva versio: 8.0.0, tehty: 22.04.2022

Korvattu versio: 7.0.0, tehty: 08.07.2021

Alue: FI

<b>Muoto/Väri</b>			
nestemäinen			
erivärinen, värjäyksen mukaan			
<b>Haju</b>			
Ei tietoja			
<b>pH-arvo</b>			
Ei tietoja			
<b>Kiehumispiste / kiehumisalue</b>			
Arvo	150 °C		
<b>Sulamis- ja jäätymispiste</b>			
Ei tietoja			
<b>Hajoamislämpötila</b>			
Ei tietoja			
<b>Leimahduspiste</b>			
Arvo	110 °C		
<b>Syttymislämpötila</b>			
Ei tietoja			
<b>Syttyvyys</b>			
Ei tietoja			
<b>Alempi räjähdysraja</b>			
Ei tietoja			
<b>Ylempi räjähdysraja</b>			
Ei tietoja			
<b>Höyrinpaine</b>			
Ei tietoja			
<b>Höyryn suhteellinen tiheys</b>			
Ei tietoja			
<b>Suhteellinen tiheys</b>			
Ei tietoja			
<b>Tiheys</b>			
Arvo	1,4 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>		
Peruslämpötila	20 °C		
<b>Liukoisuus</b>			
Ei tietoja			
<b>Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)</b>			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyylidi(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
	log Pow	3,1	
	Peruslämpötila	23 °C	
	Menetelmä	OECD 117	
	Lähde	ECHA	
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>			
Ei tietoja			
<b>Hiukkasten ominaisuudet</b>			
Ei tietoja			

## 9.2 Muut tiedot

<b>Muut tiedot</b>
Tietoja ei saatavilla.

Kauppanimi: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Voimassa oleva versio: 8.0.0, tehty: 22.04.2022

Korvattu versio: 7.0.0, tehty: 08.07.2021

Alue: FI

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Kuumuus, avoimet liekit ja muut syttyyslähteet.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

vahvat hapattimet

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa. Tulipalon sattuessa: katso jakso 5.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	5000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta			
Ei tietoja			

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
Eläinlaji	kaniini		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
Eläinlaji	kaniini		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen			

Kauppanimi: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Voimassa oleva versio: 8.0.0, tehty: 22.04.2022

Korvattu versio: 7.0.0, tehty: 08.07.2021

Alue: FI

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
Altistusreitti		Iho	
Eläinlaji		hiiri	
Menetelmä		OECD 429	
Lähde		ECHA	
arvioluokitus		Herkistävä	

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Teratogeenisuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.	

Syöpää aiheuttavat vaikutukset	
Ei tietoja	

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	
Ei tietoja	

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	
Ei tietoja	

Aspiraatiovaara	
Ei tietoja	

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

### Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)	
Ei tietoja	

Kalamyrkyllisyys (krooninen)	
Ei tietoja	

Daphniamyryllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
EC50		3,53	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji		Daphnia magna	
Menetelmä		OECD 202	
Lähde		ECHA	

Daphniamyryllisyys (krooninen)	
Ei tietoja	

Kauppanimi: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Voimassa oleva versio: 8.0.0, tehty: 22.04.2022

Korvattu versio: 7.0.0, tehty: 08.07.2021

Alue: FI

Levämyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
EC50		>	2,01 mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Pseudokirchneriella subcapitata		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		

Levämyrkyllisyys (krooninen)			
Ei tietoja			

Myrkyllisyys bakteereille			
Ei tietoja			

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
Laji	Aerobinen biohajoavuus		
Arvo		0 - 10	%
Kesto		28	d
Menetelmä	OECD 301 F		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	huonosti biologisesti hajoava		

## 12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	difenyyl(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8
log Pow		3,1	
Peruslämpötila		23	°C
Menetelmä	OECD 117		
Lähde	ECHA		

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arviointi	Ei saatavissa.
vPvB-arviointi	Ei saatavissa.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

## 12.8 Muut tiedot

Muut tiedot	
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.	

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuote

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

#### Pakkaukset



**Kauppanimi:** VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

**Voimassa oleva versio:** 8.0.0, tehty: 22.04.2022

**Korvattu versio:** 7.0.0, tehty: 08.07.2021

**Alue:** FI

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**  
Tuote ei vastaa ADR-määräyksiä.
- 14.2 Kuljetus IMDG**  
Tuote ei vastaa IMDG-määräyksiä.
- 14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA**  
Tuote ei vastaa ICAO-TI / IATA-määräyksiä.
- 14.4 Muut tiedot**  
Tietoja ei saatavilla.
- 14.5 Ympäristövaarat**  
Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
Tietoja ei saatavilla.
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**  
Ei merkitystä

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### EU säännöt

###### **Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)**

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

###### **Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle**

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

###### **asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET**

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.

Nro 3

Tuote sisältää seuraava(t) aine(et), joka kuuluu/jotka kuuluvat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XVII piiriin.

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro	Nro
1	C.I. Pigment Yellow 42	51274-00-1	257-098-5	75
2	difenyylidi(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi	75980-60-8	278-355-8	75
3	dirautatrioksidi	1309-37-1	215-168-2	75
4	Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5	75
5	trirautatetroksidi	1317-61-9	215-277-5	75

###### **DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä**

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

###### **Muut määräykset**

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.

- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

**Kauppanimi:** VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

**Voimassa oleva versio:** 8.0.0, tehty: 22.04.2022

**Korvattu versio:** 7.0.0, tehty: 08.07.2021

**Alue:** FI

## KOHTA 16: Muut tiedot

### **Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

### **Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).**

H361fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### **Käyttöturvallisuustiedotteen laatija**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMC O GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 702621