



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ESP Pro - Comp. A

Muutettu viimeksi: 09.01.2017

Materiaali-nro: SDB0034

Sivu 2 / 9

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/Kansallisten/kansainvälisten määräysten.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
2082-81-7	Tetrametyleenidimetakrylaatti			10 - < 15 %
	218-218-1		01-2119667415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Vinyylitolueeni			5 - < 10 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H304 H412			
97-90-5	etyleenidimetakrylaatti			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
3077-12-1	2,2'-[(4-metyylifenyli)-imino] bisetanoli			1 - < 5 %
	221-359-1			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropaani-2-oli			< 1 %
	254-075-1			
	Acute Tox. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H300 H318 H412			
130-15-4	1,4-Naphthochinon			< 0,1 %
	204-977-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H311 H315 H319 H317 H335 H400 H410			

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

#### Muut tiedot

\* Tämä seos sisältää kiteisen kvartsin hienojakoisen fraktion. Sisäänhengityksen mahdollisuus voidaan kuitenkin sulkea pois, sillä kvartsi on peruuttamattomasti ja kiinteästi sidottu tahnamaisiin komponentteihin, eikä se siten ole vapaasti saatavissa. Tämän hengitettävän kvartsin vapaa saatavuus on suljettu pois myös, jos sitä on porattu, hiottu tai muutoin käsitelty jälkikäteen. CLP-asetuksen 1272/2008/EU 6 artiklan mukaan luokitus ja merkintä STOT RE 2 ei ole aiheellinen. SVHC-luettelo (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): ei sisällä lainkaan tai sisältää alle 0,1% luetelluista aineista.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ESP Pro - Comp. A

Muutettu viimeksi: 09.01.2017

Materiaali-nro: SDB0034

Sivu 3 / 9

#### **Yleiset ohjeet**

Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

#### **Hengittäminen**

Huolehdittava raittiista ilmasta. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

#### **Ihokosketus**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Lääkärin hoito tarpeen.

#### **Silmäkosketus**

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmä lääkäriä.

#### **Nieleminen**

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

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

Allergiset reaktiot

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

Symptomaattinen käsittely.

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1 Sammutusaineet**

##### **Sopivat sammutusaineet**

Sammutusjauhe  
Vesihajasuihku  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

##### **Soveltumattomat sammutusaineet**

Suoravesisuihku  
Vaahto.

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

Pyrolyysituotteet, toksinen  
Hiilimonoksidi.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.  
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

#### **Muut tiedot**

Höyry taltutettava vesisuihkulla. Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

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

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

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

Otettava talteen mekaanisesti. Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallinen käsittely: katso osa 7  
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8  
Jätteiden hävitys: katso osa 13

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ESP Pro - Comp. A**

Muutettu viimeksi: 09.01.2017

Materiaali-nro: SDB0034

Sivu 4 / 9

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säytettävä tiiviisti suljettuna.  
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

**Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä**

ei saa käyttää tuotteissa, jotka ovat kosketuksissa elintarvikkeiden kanssa.

**Lisätietoja varastointiolosuhteista**

varastointilämpötila : 5 - 25°C

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Sekoitelaasti ankkurointiin ja kiinnityksiin, komponentti A (harts)

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
14808-60-7	Kvartsi	-	0,05		8 h	
25013-15-4	Vinyyliloueeni	10	49		8 h	

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. laadittava ihonsuojaussuunnitelma, jota on noudatettava!  
Pese kädet ja kasvat perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa.  
Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä silmäsuojainta/kasvojen suojainta.

**Käsien suojaus**

käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsineiden valmistajan kanssa.

Käyttöaika ajoittaisessa kosketuksessa (roiskeet): 0,4mm NBR (Nitrilikumi) >480min (EN374)  
Käyttöaika jatkuvassa kosketuksessa 0,5mm NBR (Nitrilikumi) >480min (EN374)

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ESP Pro - Comp. A

Muutettu viimeksi: 09.01.2017

Materiaali-nro: SDB0034

Sivu 5 / 9

#### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

#### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Tahna	
Väri:	vaalea beige	
		<b>Menetelmä</b>
pH-arvo:		ei määritetty
<b>Olotilanmuutos</b>		
Sulamispiste:		ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:		ei määritetty
Leimahduspiste:		käyttökelvoton
<b>Syttyvyys</b>		
kiinteä:		ei määritetty
kaasu:		käyttökelvoton
Räjähdyssrajat (alempi):		ei määritetty
Räjähdyssrajat (ylempi):		ei määritetty
<b>Itsesyttymislämpötila</b>		
kiinteä:		ei määritetty
kaasu:		käyttökelvoton
Hajoamislämpötila:		ei määritetty
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>		
Ei hapettava.		
Höyrynpaine:		ei määritetty
Tiheys (ja 20 °C):		1,72 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus:		liukenematon
<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b>		
ei määritetty		
Jakaantumiskerroin:		ei määritetty
Höyryntiheys:		ei määritetty
Haihtumisnopeus:		ei määritetty
<b>9.2 Muut tiedot</b>		
Kiintoainepitoisuus:		ei määritetty

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ESP Pro - Comp. A**

Muutettu viimeksi: 09.01.2017

Materiaali-nro: SDB0034

Sivu 6 / 9

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

ei/ei

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavissa.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos		Laji	Lähde
2082-81-7	Tetrametyleenidimetakrylaatti				
	suun kautta	LD50	>5000 mg/kg	Rotta	
	ihon kautta	LD50	>3000 mg/kg	Kaniini	
25013-15-4	Vinyylitolueeni				
	suun kautta	LD50	2000-5000 mg/kg	Rotta	
	ihon kautta	LD50	2000-5000 mg/kg	Kaniini	
	hengitettynä höyry	LC50	17,8 mg/l	Rotta	
	hengitettynä aerosoli	ATE	1,5 mg/l		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	suun kautta	LD50	11200 mg/kg	Rotta	
	ihon kautta	LD50	> 5000 mg/kg	Kaniini	
3077-12-1	2,2'-[(4-metyylifenyyl)-imino] bisetanoli				
	suun kautta	LD50	> 300 mg/kg	Rotta	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyyl)-imino)dipropaani-2-oli				
	suun kautta	LD50	27,5 mg/kg	Rotta	
130-15-4	1,4-Naphthochinon				
	suun kautta	LD50	190 mg/kg	Ratte	
	ihon kautta	LD50	202 mg/kg	Ratte	
	hengitettynä höyry	ATE	0,5 mg/l		
	hengitettynä aerosoli	LC50	46 mg/l	Ratte	

**Muut tiedot**

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

**Muut tiedot**

"Ainesosiin liittyvät myrkyllisyytiedot on tarkoitettu terveysalan ammattilaisille, turvallisuusalan ammattilaisille, työterveyshuollossa työskenteleville ja toksikologeille. Ainesosien myrkyllisyytiedot on saatu raaka-aineiden valmistajilta."

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

Tuote ei ole: Ekotoksinen.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ESP Pro - Comp. A**

Muutettu viimeksi: 09.01.2017

Materiaali-nro: SDB0034

Sivu 7 / 9

CAS-nro.	Aineosat				
	Myrkyllisyys vesieläölle	Dose	[h]   [d]	Laji	Lähde
3077-12-1	2,2'-(4-metyylifenyyli)-imino] bisetanoli				
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	735 mg/l	96 h	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	94,4 mg/l	48 h	
130-15-4	1,4-Naphthochinon				
	Myrkyllisyys leville	NOEC	0,011 mg/l		

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.3 Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

**Muut tiedot**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita  
Vaarallinen jäte.

**Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita  
Vaarallinen jäte.

**Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus**

150110 PAKKAUKSET; ABSORBOIMISAINET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAATTEET (JOITA EI OLE MUUALLA MÄÄRITELTY); pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia  
Vaarallinen jäte.

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ESP Pro - Comp. A

Muutettu viimeksi: 09.01.2017

Materiaali-nro: SDB0034

Sivu 8 / 9

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

##### Maakuljetus (ADR/RID)

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### Sisävesikuljetus (ADN)

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### Merikuljetus (IMDG)

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

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 tietoja saatavissa.

##### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

käyttökelpoton

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

###### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

2004/42/EY(VOC): 2,8 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

###### Muut tiedot

Huomioitava: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

###### Kansalliset määräykset

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

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ESP Pro - Comp. A

Muutettu viimeksi: 09.01.2017

Materiaali-nro: SDB0034

Sivu 9 / 9

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

##### Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 5,9,15.

##### Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H300	Tappavaa nieltynä.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

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

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ESP Pro - Comp. B

Muutettu viimeksi: 19.12.2016

Materiaali-nro: SDB0020

Sivu 1 / 8

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

### 1.1 Tuotetunniste

ESP Pro - Comp. B

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

#### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Sekoitelaasti ankkurointiin ja kiinnityksiin, komponentti B (karkaisin)

#### Käytöt, joita suositellaan välttämään

ei rajoitusta

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: EXPANDET SCREW ANCHORS A/S  
Katu: Svendebuen 2-6  
Postitoimipaikka: DK-3230 Græsted  
Puhelin: +45 70227979      Telefax: +45 70227989  
Sähköpostiosoite: expandet@expandet.dk

### 1.4 Häät puhelinnumero: +45 70227979

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaaraluokitukset:  
Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1  
Vaaralausekkeet:  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

### 2.2 Merkinnät

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

#### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi

Huomiosana: Varoitus

#### Varoitusmerkit:



#### Vaaralausekkeet

H319      Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H317      Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### Turvalausekkeet

P101      Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102      Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P261      Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P280      Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P363      Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.  
P501      Hävitä sisältö/pakkaus sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/Kansallisten/kansainvälisten määräysten.

### 2.3 Muut vaarat

tämä aine täyttää REACH-asetuksen PBT-kriteerit, liite XIII.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ESP Pro - Comp. B**

Muutettu viimeksi: 19.12.2016

Materiaali-nro: SDB0020

Sivu 2 / 8

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.      Indeksinro      REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	
94-36-0	Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi	10 - < 15 %
	202-327-6      617-008-00-0      01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate	1 - < 5 %
	226-641-8	
	Aquatic Chronic 4; H413	
14808-60-7	Kvartsi (< 10µm) *	1 - < 5 %
	238-878-4	
	STOT RE 1; H372	

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

**Muut tiedot**

\* Tämä seos sisältää kiteisen kvartsin hienojakoisen fraktion. Sisäänhengityksen mahdollisuus voidaan kuitenkin sulkea pois, sillä kvartsi on peruuttamattomasti ja kiinteästi sidottu tahnamaisiin komponentteihin, eikä se siten ole vapaasti saatavissa. Tämän hengitettävän kvartsin vapaa saatavuus on suljettu pois myös, jos sitä on porattu, hiottu tai muutoin käsitelty jälkikäteen. CLP-asetuksen 1272/2008/EU 6 artiklan mukaan luokitus ja merkintä STOT RE 2 ei ole aiheellinen.

SVHC-luettelo (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): ei sisällä lainkaan tai sisältää alle 0,1% luetelluista aineista.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava.

**Hengittäminen**

Huolehdittava raittiista ilmasta. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

**Ihokosketus**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Lääkärin hoito tarpeen.

**Silmäkosketus**

aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, sen jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

**Nieleminen**

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

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

Allergiset reaktiot

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

Symptomaattinen käsittely.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ESP Pro - Comp. B

Muutettu viimeksi: 19.12.2016

Materiaali-nro: SDB0020

Sivu 3 / 8

#### 5.1 Sammutusaineet

##### **Sopivat sammutusaineet**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.  
Sammutusjauhe  
Vesihajasuihku

##### **Soveltumattomat sammutusaineet**

Suoravesisuihku  
Vaahto.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Pyrolyysituotteet, toksinen  
Hiilimonoksidi.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.  
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

#### **Muut tiedot**

Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.  
Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.  
Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

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

Otettava talteen mekaanisesti.  
Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja).  
Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7  
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8  
Jätteiden hävitys: katso osa 13

### **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
levitä ihoa suojaavaa rasvaa ennen tuotteen käyttöä.

##### **Palo- ja räjähdysuojahjeet**

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säytettävä tiiviisti suljettuna.  
Säilytä alkuperäispakkauksessa.

##### **Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä**

ei saa käyttää tuotteissa, jotka ovat kosketuksissa elintarvikkeiden kanssa.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ESP Pro - Comp. B**

Muutettu viimeksi: 19.12.2016

Materiaali-nro: SDB0020

Sivu 4 / 8

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

**Lisätietoja varastointiolosuhteista**Säilytettävä tiivisti suljettuna viileässä paikassa.  
varastointilämpötila 5-25°C**7.3 Erityinen loppukäyttö**

katso kohta 1.2

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
94-36-0	Bentsoyyliperoksidi	-	5		8 h	
		-	10		15 min	
56-81-5	Glyseroli	-	20		8 h	
14808-60-7	Kvartsi	-	0,05		8 h	

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteja**

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. laadittava ihonsuojaussuunnitelma, jota on noudatettava! pese kädet ja kasvat perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Sopiva silmäsuojain: Käytettävä silmiem- tai kasvonsuojainta.

**Käsien suojaus**

käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsineiden valmistajan kanssa.

Käyttöaika ajoittaisessa kosketuksessa (roiskeet): 0,4mm NBR (Nitrilikumi) &gt;480min (EN374)

Käyttöaika jatkuvassa kosketuksessa 0,5mm NBR (Nitrilikumi) &gt;480min (EN374)

**Ihonsuojaus**

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

**Hengityksensuojaus**

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

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

Olomuoto: Tahna  
Väri: musta  
Haju: ominainen

**Menetelmä**

pH-arvo: käyttökelpoton

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ESP Pro - Comp. B

Muutettu viimeksi: 19.12.2016

Materiaali-nro: SDB0020

Sivu 5 / 8

#### **Olotilanmuutos**

Sulamispiste:	ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	ei määritetty
Leimahduspiste:	käyttökelvoton

#### **Syttyvyys**

kiinteä:	ei määritetty
kaasu:	käyttökelvoton
Räjähdyksrajat (alempi):	ei määritetty
Räjähdyksrajat (ylempi):	ei määritetty

#### **Itsesyttymislämpötila**

kiinteä:	ei määritetty
kaasu:	käyttökelvoton
Hajoamislämpötila:	ei määritetty

#### **Hapettavat ominaisuudet**

Ei hapettava.	
Aktiivinen happipitoisuus (%) < 1% ei luokitusta	
Höyrynpaine:	ei määritetty
Tiheys (ja 20 °C):	1,59 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus:	liukenematon

#### **Liukoisuus muihin liuottimiin**

ei määritetty	
Jakaantumiskerroin:	ei määritetty
Höyryntiheys:	ei määritetty
Haihtumisnopeus:	ei määritetty

#### **9.2 Muut tiedot**

Kiintoainepitoisuus:	ei määritetty
----------------------	---------------

### **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

#### **10.1 Reaktiivisuus**

katso kohta 10.3

#### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

#### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reagoi voimakkaasti kanssa: Hapettava

#### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

katso kohta 7.2

#### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

hapettava, vahva

#### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

#### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ESP Pro - Comp. B**

Muutettu viimeksi: 19.12.2016

Materiaali-nro: SDB0020

Sivu 6 / 8

**Akuutti myrkyllisyys**

CAS-nro.	Aineosat	Annos	Laji	Lähde
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			
	suun kautta	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	

**Muut tiedot**

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

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

Tuote ei ole: Ekotoksinen.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.3 Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

**Muut tiedot**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita  
Vaarallinen jäte.

**Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita  
Vaarallinen jäte.

**Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus**

150110 PAKKAUKSET; ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET (JOITA EI OLE MUUALLA MÄÄRITELTY); pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia  
Vaarallinen jäte.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ESP Pro - Comp. B

Muutettu viimeksi: 19.12.2016

Materiaali-nro: SDB0020

Sivu 7 / 8

#### **Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### **Maakuljetus (ADR/RID)**

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### **Sisävesikuljetus (ADN)**

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### **Merikuljetus (IMDG)**

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### **Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

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 tietoja saatavissa.

#### **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

käyttökelvoton

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### **EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

2004/42/EY(VOC): 4,3 Gew % (DIN EN ISO 11890-2)

##### **Muut tiedot**

Huomioitava: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

##### **Kansalliset määräykset**



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ESP Pro - Comp. B

Muutettu viimeksi: 19.12.2016

Materiaali-nro: SDB0020

Sivu 8 / 8

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti. 2 - vettä vaarantava

Vesistövaarallisuusluokka (D):

#### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

### **KOHTA 16: Muut tiedot**

#### **Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 3,8,15.

#### **Lyhenteet ja akronyymit**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H241 Räjähdyshälytys- tai palovaarallinen kuumennettaessa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

#### **Muut tiedot**

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoituu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

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