

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotenimike:** SURFACE BONDER RAPID - PART A

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

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yrityksen nimi:** Unika Color Products Ltd

Unika House

New York Way

New York Industrial Park

Newcastle upon Tyne

NE27 0QF

United Kingdom

**Puh.:** +44 (0) 191-259-0033

**Faksi:** +44 (0) 191-257-4525

**Email:** [technical@unika.co.uk](mailto:technical@unika.co.uk)

#### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero:** +44 (0) 191-259-0033

(vain virastoaikana)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (CLP):** Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335

**Tärkeimmät haittavaikutukset:** Helposti syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

**CLP-merkinnät:**

**Vaaralausekkeet:** H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Varoitusmerkit:** GHS02: Liekki

GHS07: Huutomerkki

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE BONDER RAPID - PART A

Sivu: 2



**Huomiosanat:** Vaara

**Turvalausekkeet:** P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä .

P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

## 2.3 Muut vaarat

**Muut vaarat:** Käytössä voi muodostua syttyvä / räjähtävä älä-ilmaseos.

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaralliset aineosat:

METYYLIMETAKRYLAATTI; METYYLI-2-METYYLIPROP-2-ENOAATTI; METYYLI-2-METYYLIPROPENOAATTI - REACH-numero: 01-2119452498-28

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	50-70%

#### TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE

221-950-4	3290-92-4	-	Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	-----------	---	-------------------------	-------

#### METAKRYYLIHAPPO; 2-METYYLIPROPEENIHAPPO

201-204-4	79-41-4	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

#### PHENOL, 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-4-METHYL-

-	2440-22-4	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
---	-----------	---	--	-----

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE BONDER RAPID - PART A

Sivu: 3

1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE) - REACH-numero: 01-2120770061-65

251-336-1	33007-83-9	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	------------	---	--	-----

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni.

Välttömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

**Silmäkosketus:** Huuhtelee silmää juoksevilla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

**Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä. Mentävä lääkäriin.

**Hengittäminen:** Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Mentävä lääkäriin.

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

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

**Nieleminen:** Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän. Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

**Viivästyneet vaikutukset:** Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

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

**Välitön/erikoishoito:** Paikalla on oltava käytettävissä silmäkylpytarvikkeet.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Alkoholinkestävä vaahto. Vesisuihke. Hiilidioksidi. Sammutusjauhe. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Helposti syttyvä. Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja. Muodostaa räjähtävän ilma-höyry -sekoituksen. Höyry saattaa kulkeutua huomattavan matkan sytytyslähteelle ja leimahtaa takaisin.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Jos ulkona, älä lähesty tuulen alapuolelta. Jos ulkona, pidä sivustakatsojat tuulen yläpuolella ja poissa

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SURFACE BONDER RAPID - PART A

Sivu: 4

vaarapaikan läheisyydestä. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien pääsy alueelle. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun. Karsi pois kaikki sytytyslähteet.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäriin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

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

**Puhdistustoimenpiteet:** Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla. Älä käytä puhdistuksen yhteydessä välineitä, jotka saattaisivat synnyttää kipinöitä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin:** Katso KTT:n kohdasta 8. Katso KTT:n kohdasta 13.

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Älä käytä ahtaassa tilassa. Vältä käryjen muodostumista ja leviämistä ilmaan. Tupakointi on kielletty. Käytä työkaluja, joista ei synny kipinöitä.

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

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Ei saa pitää sytytyslähteiden lähetyvillä. Sähköstaattisen latauksen syntyminen estettävä kyseisellä alueella. Varmista, että valaistus ja sähkölaitteet eivät ole mahdollinen sytytyslähde.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Vaaralliset aineosat:**

**METYylimetakrylaatti; METYyli-2-metyyliprop-2-enoaatti; METYyli-2-metyylipropenoaatti**

**Altistuksen raja-arvot:**

**Pölyä:**

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
FI	42 mg/m <sup>3</sup>	210 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**METAKRYylihapo; 2-metyylipropeenihappo**

FI	71 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	----------------------	---	---	---

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SURFACE BONDER RAPID - PART A

Sivu: 5

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ei tietoa saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Varmista, että valaistus ja sähkölaitteet eivät ole mahdollinen sytytyslähde.

**Hengityksensuojaus:** Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.

**Silmien suojaus:** Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdontapaikka on lähellä.

**Ihonsuojaus:** Suojapuku.

**Ympäristö:** Varastohuoneen lattian pitää olla läpäisemätön, jotta nesteet eivät pääse vuotamaan läpi. Varmista, että kaikki KTT:n kohdassa 7 mainitut tekniset toimenpiteet on tehty. Säilytys riittävän kokoisella (tilavuus + 10 %) ja täysin eristetyllä alueella.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Neste

**Väri:** Erivärisiä

**Haju:** Pistävä

**Vesiliukoisuus:** Sekoittumaton

**Viskositeetti:** Viskoosinen

**Leimahduspiste°C:** 10

### 9.2. Muut tiedot

**Muut tiedot:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus:** Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa. Vakaa huoneenlämmössä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot:** Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille. May polymerise violently with risk of fire and explosion. Hajoamisessa voi syntyä lämpöä ja kaasuja palo-/räjähdysvaarallinen määrä.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet:** Kuumuus. Kuumat pinnat. Sytytyslähteet. Liekit.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE BONDER RAPID - PART A

Sivu: 6

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Vaaralliset aineosat:**

#### METYYLIMETAKRYLAATTI; METYYLI-2-METYYLIPROP-2-ENOAATTI; METYYLI-2-METYYLIPROPENOAATTI

IPR	RAT	LD50	1328	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3625	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7872	mg/kg

#### METAKRYYLIHAPPO; 2-METYYLIPROPEENIHAPPO

ORL	MUS	LD50	1250	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1600	mg/kg

**Aineen kannalta tärkeät vaarat:**

Vaara	Reitti	Perusta
Ihositytävyyttä/ihoärsytys	DRM	Vaarallinen: laskettu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	DRM	Vaarallinen: laskettu
STOT-kerta-altistuminen	INH	Vaarallinen: laskettu

### Oireet/altistumisreitit

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntyneenä.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

**Nieleminen:** Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän. Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

**Viivästyneet vaikutukset:** Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

**Muut tiedot:** Ei koske.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Ecotoxicity:** Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE BONDER RAPID - PART A

Sivu: 7

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Biohajoava.

## 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyystaipumus:** Ei biokertyvyystaipumusta.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus:** Imeytyy helposti maaperään.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset:** Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittelytavat:** Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

## Kohta 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

**YK-numero:** UN1133

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Laivauksessa käytettävä nimi:** LIIMAT

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**Kuljetusluokka:** 3

### 14.4 Pakkausryhmä

**Pakkausryhmä:** II

### 14.5 Ympäristövaarat

**Ympäristölle vaarallinen:** Ei

**Meriä saastuttava aine:** Ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

**Erityiset varotoimet käyttäjälle:** Ei erityisiä varotoimia.

**Tunnelikoodi:** D/E

**Kuljetuskategoria:** 2

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE BONDER RAPID - PART A

Sivu: 8

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Erityismääräykset:** Ei koske.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

## Kohta 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

**Muut tiedot:** asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

\* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

**Lausekkeista:** H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

H302: Haitallista nieltynä.

H312: Haitallista joutuessaan iholle.

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Laillinen vastalause:** Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.



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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotenimike:** SURFACE BONDER RAPID - PART B

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

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yrityksen nimi:** Unika Color Products Ltd

Unika House

New York Way

New York Industrial Park

Newcastle upon Tyne

NE27 0QF

United Kingdom

**Puh.:** +44 (0) 191-259-0033

**Faksi:** +44 (0) 191-257-4525

**Email:** [technical@unika.co.uk](mailto:technical@unika.co.uk)

#### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero:** +44 (0) 191-259-0033

(vain virastoaikana)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (CLP):** Skin Sens. 1: H317

**Tärkeimmät haittavaikutukset:** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### 2.2 Merkinnät

**CLP-merkinnät:**

**Vaaralausekkeet:** H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Varoitusmerkit:** GHS07: Huuromerkki



**Huomiosanat:** Varoitus

**Turvalausekkeet:** P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SURFACE BONDER RAPID - PART B

Sivu: 2

huuhtomista.

P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

### 2.3 Muut vaarat

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaralliset aineosat:

DIBENTSOYYLIPEROKSIDI; BENTSOYYLIPEROKSIDI

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni.

Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi. Mentävä lääkäriin.

**Silmäkosketus:** Huuhtele silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

**Nieleminen:** Huuhtele suu vedellä. Mentävä lääkäriin.

**Hengittäminen:** Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Mentävä lääkäriin.

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

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

**Nieleminen:** Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

**Hengittäminen:** Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

**Viivästyneet vaikutukset:** Viivästyneet vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

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

**Välitön/erikoishoito:** Ei koske.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SURFACE BONDER RAPID - PART B

Sivu: 3

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huuруja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Älä toimi ilman asianmukaista suojavaatetusta - katso KTT:n kohta 8. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäreihin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

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

**Puhdistustoimenpiteet:** Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyy pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin:** Katso KTT:n kohdasta 8.

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Vältä käryjen muodostumista ja leviämistä ilmaan.

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

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Vaaralliset aineosat:**

**DIBENTSOYLLIPEROKSIDI; BENTSOYLLIPEROKSIDI**

**Altistuksen raja-arvot:**

**Pölyä:**

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
FI	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SURFACE BONDER RAPID - PART B

Sivu: 4

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ei tietoa saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

**Hengityksensuojaus:** Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

**Käsien suojaus:** Lämpäisemättömät käsineet.

**Silmien suojaus:** Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdonta paikka on lähellä.

**Ihonsuojaus:** Lämpäisemättömät suojapuku.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Neste

**Väri:** Maalarinvalkea

**Haju:** Havaittava tuoksu

**Vesiliukoisuus:** Sekoittumaton

**Viskositeetti:** Viskoosinen

### 9.2. Muut tiedot

**Muut tiedot:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus:** Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot:** Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet:** Kuumuus.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huuruja.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE BONDER RAPID - PART B

Sivu: 5

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Vaaralliset aineosat:**

### DIBENTSOYYLIPEROKSIDI; BENTSOYYLIPEROKSIDI

ORL	MUS	LD50	5700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7710	mg/kg

**Aineen kannalta tärkeät vaarat:**

Vaara	Reitti	Perusta
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	DRM	Vaarallinen: laskettu

## Oireet/altistumisreitit

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntynyt.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

**Nieleminen:** Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

**Hengittäminen:** Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

**Viivästyneet vaikutukset:** Viivästyneet vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Ecotoxicity:** Ei tietoa saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyystaipumus:** Ei biokertyvyystaipumusta.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus:** Imeytyy helposti maaperään.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset:** Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittelytavat:** Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE BONDER RAPID - PART B

Sivu: 6

## Kohta 14: Kuljetustiedot

**Kuljetusluokka:** Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Erityismääräykset:** Ei koske.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

## Kohta 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

**Muut tiedot:** asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

\* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

**Lausekkeista:** H241: Räjähdyshaihtava tai palovaarallinen kuumennettaessa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Laillinen vastalause:** Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.