

## Käyttöturvallisuustiedote 9.BFKERAMIK

### Käyttöturvallisuustiedote, pvm 11/8/2020, korjaus 1

---

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

##### 1.1 Tuotetunniste

Valmisteen tunnistustiedot:

Kaupallinen nimi: 9.BFKERAMIK5L/2 - 9.BFKERAMIK/6 -  
9.BFKERAMIK250/12 - 9.BFKERAMIK150

Kaupallinen koodi: 9.BFKERAMIK

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

Suositteltu käyttö:

hiomatahnat korin

ammattituotesuunnittelijoita

Kielletyt käytöt:

Kaikki ne eivät kuulu suositeltuja käyttötapoja

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jälleenmyyjä:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20071, Vermezzo CON ZELO (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

info\_rupes@rupes.it

##### 1.4 Häätöpuhelinnumero

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

---

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):

Tuotetta ei pidetä vaaralliseksi asetuksen CE 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

##### 2.2 Merkinnät

Tuotetta ei pidetä vaaralliseksi asetuksen CE 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Varoitusmerkit:

Ei mitään

Vaaralausekkeet:

Ei mitään

Turvalausekkeet:

Ei mitään

Erikoislaitteita

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

Erityissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

## Käyttöturvallisuustiedote

### 9.BFKERAMIK

Ei mitään

#### 2.3 Muut vaarat

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

Muut riskit:

Ei muita riskejä



### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1 Aineet

N.A.

#### 3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

Määrä	Nimi	Tunnistenumero	Luokitus
>= 5% - < 10%	Hydrocarbons, C11 C14, n-aklkanes, isoalkanes, zycloalkanes, <2% aromatics	EC: 926-141-6 REACH No.: 01- 2119456620- 43	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 5%	White mineral oil (petroleum)	CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 REACH No.: 01- 2119487078- 27	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

Nieltynä:

Älä missään tapauksessa yritä oksentaa. HANKKIUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

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

Ei mitään

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

Käsittely:

Ei mitään

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vesi.

## Käyttöturvallisuustiedote

### 9.BFKERAMIK

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

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Ei erityisesti mikään.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

Palaessaan kehittää raskasta savua.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.

Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.

Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.

Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.

Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä

vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

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

Pese juoksevalla vedellä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13

---

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.

Katso myös kappaleessa 8 esiteltyjä suositeltuja turvalaitteita.

Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

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

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei mitään erityistä.

Ohjeita tiloille:

Riittävästi tuuletetut tilat.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

hiomatahnat korin

ammattituotesuunnittelijoita

---

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat



## Käyttöturvallisuustiedote 9.BFKERAMIK

9.BFKERAMIK/8 - 9.BFKERAMIK250/6 - 9.BFKERAMIK150/6

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: TLV-TWA - TWA(8h): 4 mg/m<sup>3</sup>

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: TLV-TWA - TWA(8h): 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL altistuksen raja-arvot

N.A.

PNEC altistuksen raja-arvot

N.A.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien suojaus:

Käytettävä suojalaseja ja kasvot

Ihon suojaus:

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Kemiallisia aineita, suojakäsineitä tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella. Laatu käsineet kestävät kemikaaleja on valittava konsentraation funktiona ja määrän läsnä työpaikalla

Hengityssuojaus:

Mikäli ilmanvaihto on riittämätön Käytä hengityksensuojainta

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät:

Ei mitään

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Ulkomuoto ja väri:	vaaleanharmaa tahna	--	--
Haju:	ominainen	--	--
Hajukynnys:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Sulamis/jäätymispiste:	N.A.	--	--
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue:	N.A.	--	--
Syttymispiste:	> 70 ° C	--	--
Haihtumisnopeus:	N.A.	--	--
Kiinteiden aineiden/kaasujen syttyvyys:	N.A.	--	--
Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat:	N.A.	--	--
Höyryn paine:	N.A.	--	--
Höyryjen tiheys:	N.A.	--	--
Suhteellinen tiheys:	1 g/cm <sup>3</sup>	--	--

## Käyttöturvallisuustiedote

### 9.BFKERAMIK

Vesiliukoisuus:	helposti liukeneva	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	--
Jakaantumiskerroin (n-oktanoliv/vesi):	N.A.	--	--
Itsesyttymislämpötila:	N.A.	--	--
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	--
Viskositeetti:	16000-19000 mPa-s	--	--
Räjähdysominaisuudet:	N.A.	--	--
Sytyttävät ominaisuudet:	N.A.	--	--

#### 9.2 Muut tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Sekoittuvuus:	N.A.	--	--
Vesiliukoisuus:	N.A.	--	--
Johtavuus:	N.A.	--	--
Aineryhmien merkitykselliset ominaisuudet	N.A.	--	--

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettua vaarallista reaktiota

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ulos kohtuuttoman pitkiksi ajoiksi. Vältä lämmitys ja suoraa altistumista säteet

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään erityistä.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä:

N.A.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

Hydrocarbons, C11 C14, n-aklkanes, isoaklkanes, cycloaklkanes, <2% aromatics

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 5000 mg/kg - Lähde: OECD-Richtlinien 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani = 5000 mg/kg - Lähde: OECD-Richtlinien 402

## Käyttöturvallisuustiedote

### 9.BFKERAMIK

White mineral oil (petroleum) - CAS: 8042-47-5

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg - Lähde: OECD 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 2000 mg/kg - Lähde: OECD 402

Koe: LD50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 5000 mg/l - Kesto: 4h - Lähde: OECD 403

Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2015/830 vaatimat tiedot eivät ole oleellisia.:

- a) välitön myrkyllisyys;
- b) ihosyövyttävyys/ihoärsytys;
- c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys;
- d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen;
- e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset;
- f) syöpää aiheuttavat vaikutukset;
- g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset;
- h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen;
- i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen;
- j) aspiraatiovaara.

---

#### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

##### 12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

White mineral oil (petroleum) - CAS: 8042-47-5

a) Akuutti myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 1000 mg/l - Kesto aika h: 96

##### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

N.A.

##### 12.3 Biokertyvyys

N.A.

##### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

N.A.

##### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

##### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mitään

---

#### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

##### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Lisätietoja hävittämisestä:

Hävitä paikallisten ja alueellisten määräysten

---

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

##### 14.1 YK-numero

Ei-vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mukaisesti.

##### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

## Käyttöturvallisuustiedote

### 9.BFKERAMIK

- N.A.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka  
N.A.
- 14.4 Pakkausryhmä  
N.A.
- 14.5 Ympäristövaarat  
N.A.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle  
N.A.
- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti  
N.A.

---

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Määräys (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Määräys (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013

Määräys (EY) 2015/830

Määräys (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 605/2014 (6. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2015/1221 (7. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/918 (8. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/1179 (9. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2017/776 (10. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/699 (11. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Ei rajoituksia.

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Ei rajoituksia.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:

Direktiivi 2012/18/EU (Seveso III)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineista).

Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)

Säännökset, jotka kuuluvat EU direktiiviin 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategoria Liitteen 1, osan 1 mukaisesti

NA

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu seoksen.

## Käyttöturvallisuustiedote

### 9.BFKERAMIK

#### KOHTA 16: Muut tiedot.

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjall lähteet:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Yhteinen Tutkimuskeskus,

Euroopan Yhteisöjen Komissio

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8.painos - Van

Nostrand Reinold

Tähän sijoitetut tiedot perustuvat ylle sijoitettujen tietojen tuntemiseen. Niissä viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä laatuominaisuuksista.

Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentyvyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan.

Tämä lomake mitätöi ja korvaa jokaisen edeltävän painoksen.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
ATE:	Akuutin Toksisuuden Arviointi
ATEmix:	välittömän myrkyllisyyden estimaatit (Seokset)
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkinnät, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	"Kansainvälisen lentokuljetusliiton" (IATA) vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset.
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	"Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) tekniset ohjeet.
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen luokitus kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.





## Käyttöturvallisuustiedote 9.BFKERAMIK

TLV: Kynnysraja-arvo.  
TWA: Aikapainotettu keskiarvo  
WGK: Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.