



## Sikkerhedsdatablad

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

Sikkerhedsdatablad af 26/1/2016, revision 1

---

#### **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: 9.BFKERAMIK/8 - 9.BFKERAMIK250/6

Artikelnummer: KERAMIK

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:

Slibende pasta til karrosseri

professionelt produkt

Anvendelser der frarådes:

Alle dem ikke forudset i de anvendelser anbefales.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20080, Vermezzo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

info\_rupes@rupes.it

1.4. Nødtelefon

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

---

#### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:

Ingen

Fareangivelser:

Ingen

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Specielle forholdsregler:

EUH210 Sikkerhedsdatabladet kan rekvireres.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:



## Sikkerhedsdatablad

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

Ingen  
2.3. Andre farer  
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen  
Andre risici:  
Ingen anden fare



#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 7% - < 10%	Hydrocarbons, C11 C14, n-alkanes, isoalkanes, zycloalkanes, <2% aromatics	EC: 926-141-6 REACH-nr.: 01-21194566 20-43	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 3% - < 5%	White mineral oil (petroleum)	CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 REACH-nr.: 01-21194870 78-27	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

Fremprovokerer under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:

Ingen

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:



## Sikkerhedsdatablad

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

- Vand.
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).
- Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:  
Ingen særlige.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen  
Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.  
Brand frembringer tung røg.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab  
Benyt velegnede beskyttelsesmasker.  
Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.  
Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Fjern enhver brandkilde.  
Flyt personer til et sikkert sted.  
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger  
Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.  
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.  
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.  
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning  
Vask med rigelig mængde af vand.
- 6.4. Henvisning til andre punkter  
Se tillige afsnit 8 og 13

---

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering  
Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.  
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.  
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.  
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.  
Spis og drik ikke under arbejdet.  
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed  
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.  
Inkompatible materialer:  
Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.  
Angivelse vedrørende lokaler:

## Sikkerhedsdatablad

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

- Lokaler med passende udluftning.
- 7.3. Særlige anvendelser  
 Slibende pasta til karrosseri  
 professionelt produkt

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre  
 9.BFKERAMIK/8 - 9.BFKERAMIK250/6  
 - Type erhvervsm. eksp.grænse: TLV-TWA - LTE(8h): 4 mg/m<sup>3</sup>  
 - Type erhvervsm. eksp.grænse: TLV-TWA - LTE(8h): 10 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL eksponeringsgrænseværdier  
 N.A.
- PNEC eksponeringsgrænseværdier  
 N.A.
- 8.2. Eksponeringskontrol  
 Beskyttelse af øjnene:  
 Bær øjenbeskyttelse og ansigt
- Beskyttelse af huden:  
 Brug særligt arbejdstøj
- Beskyttelse af hænderne:  
 Ved håndtering af kemiske stoffer, skal beskyttelseshandsker bæres med CE-mærke herunder de fire kontrolcifre. Kvaliteten af de kemiske handsker skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden til stede på arbejdspladsen
- Åndedrætsværn:  
 Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn
- Varmerisici:  
 Ingen
- Kontrol af eksponering af miljøet:  
 Ingen
- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:  
 Ingen

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Udseende og farve:	lysegrå pasta	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Lugtgrænse:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Smelte/frysepunkt:	N.A.	--	--
Initial kogepunkt og koginterval:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	> 70 ° C	--	--



## Sikkerhedsdatablad

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

Fordampningshastighed:	N.A.	--	--
Antændelighed for faste partikler/gas:	N.A.	--	--
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Dampdensitet:	N.A.	--	--
Relativ densitet:	1 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Vandopløselighed:	letopløselige	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):	N.A.	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
Viskositet:	16000-19000 mPa-s	--	--
Eksplosive egenskaber:	N.A.	--	--
Oxiderende egenskaber:	N.A.	--	--

#### 9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Blandbarhed:	N.A.	--	--
Fedtopløsning:	N.A.	--	--
Ledeevne:	N.A.	--	--
Karakteristiske egenskaber for stofgrupper	14.00%	--	--

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

##### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå at opbevare out for overdreven perioder. Undgå overophedning og eksponering for direkte stråler

##### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

##### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

## Sikkerhedsdatablad

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

Ingen.

---

#### PUNKT 11:Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information om blandingen:

N.A.

Toksikologisk information om de vigtigste stoffer i blandingen:

Hydrocarbons, C11 C14, n-aklkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 5000 mg/kg - Kilde: OECD-Richtlinien 401

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin = 5000 mg/kg - Kilde: OECD-Richtlinien 402

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

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg - Kilde: OECD 402

Test: LD50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 5000 mg/l - Varighed: 4h - Kilde: OECD 403

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.:

a) akut toksicitet;

b) hudætsning/-irritation;

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;

e) kimcellemutagenicitet;

f) kræftfremkaldende egenskaber;

g) reproduktionstoksicitet;

h) enkel STOT-eksponering;

i) gentagne STOT-eksponeringer;

j) aspirationsfare.

---

#### PUNKT 12:Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

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

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighed timer: 96

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.



## Sikkerhedsdatablad

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

- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering  
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Andre negative virkninger  
Ingen

---

#### PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling  
Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

---

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. FN-nummer  
Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
N.A.
- 14.4. Emballagegruppe  
N.A.
- 14.5. Miljøfarer  
N.A.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden  
N.A.

---

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
  - Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
  - Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )
  - Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
  - Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
  - Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013
  - Forordning (EU) 2015/830
  - Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
  - Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
  - Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
  - Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
  - Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:
  - Begrænsninger i forbindelse med produktet:  
Ingen restriktioner.
  - Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:



## Sikkerhedsdatablad

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

Ingen restriktioner.

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

Direktiv 2003/105/EF ("Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer")

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Bekendtgørelse nr. 44 af 16.1.2004 (COV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

N.A.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

---

#### PUNKT 16:Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH066 Gentagen udsættelse for produktet kan give tør eller revnet hud.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

DNEL: Afledt No Effect Level.

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.

IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .

IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).





## Sikkerhedsdatablad

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

IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LTE:	Langtidseksposering.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STE:	Korttidseksposering
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWATLV:	Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
WGK:	Tysk fareklasse for vand.