

Fișă cu date de securitate
Conform 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi 13.05.2015

Versiunea nr. 11

Revizie: 12.01.2015

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificarea produsului**
- **Denumire comercială: KERAMIC PASTE pp**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și contraindicații de utilizare**
Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
- **Aplicarea substanței / amestecului** Lubrifiant
- **1.3 Detaliile furnizorului fișei tehnice de siguranță**
- **Producător/Furnizor:**
TECHNIQUA HANDELS GmbH
Reichenhaller Straße 15
D-83451 Piding
Tel: +49 (8651) - 767 62 51
E-Mail: sales@techniqua.de
- **Informații suplimentare se pot obține de la:** **Romania Biroul RSI și Informare Toxicologică**
Centrul de informare toxicologică **Tel 021-318.36.06**
Langenbeckstraße 1, D- 55131 Mainz
- **1.4 Număr de telefon în caz de urgență:** Tel: +49 (0) 6131 – 19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**
Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- **Clasificare conform Directivei 67/548/CEE sau Directivei 1999/45/CE** Nu se aplică.
- **Informații privind pericolele deosebite pentru oameni și mediu:**
Produsul nu trebuie să fie etichetat conform procedurii de calcul din „Linii directoare privind clasificarea generală pentru preparatele din UE” cu ultima versiune valabilă.
- **Sistemul de clasificare:**
Clasificarea se face conform ultimelor ediții ale listelor UE și la care au fost adăugate date ale societății și din literatură.
- **2.2 Elementele etichetei**
- **Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.
- **Pictograme de pericol** Necompletat
- **Cuvânt de avertizare** Avertisment
- **Fraze de pericol**
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- **Fraze de precauție**
P102 Nu lăsați la îndemâna copiilor.
P210 Feriți de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere, Fumatul interzis.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410+P412 A se proteja împotriva luminii solare. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la punctele de colectare a deșeurilor speciale sau periculoase.
- **Informații suplimentare:**
EUH210 Fișă tehnică de siguranță disponibilă la cerere.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.

GB

(Cont. pe pag. 2)

Fișă tehnică de siguranță Conform 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi 13.05.2015

Versiunea nr. 11

Revizie: 12.01.2015

Denumire comercială: KERAMIC PASTE pp

(Cont. de pe pag. 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:** Amestec de substanțe menționat mai jos cu adăugiri nepericuloase.

· **Componente periculoase:**

CAS: 811-97-2	1,1,1,2- Tetrafluoretan	2.5-10%
EINECS: 212-377-0	substanță cu limită Comunitară de expunere la locul de muncă	

· **Informații suplimentare:** Pentru formularea frazelor de risc listate, a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Informații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

· **În urma inhalării:**

Furnizați aer proaspăt; Consultați medicul în caz de neplăceri.

Duceți persoana afectată la aer proaspăt și păstrați liniștea.

· **În urma contactului cu pielea:**

Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți cu atenție.

Îndepărtați imediat îmbrăcăminte de degradată de către produs.

· **În urma contactului cu ochii:** Clătiți ochii deschiși pentru câteva minute sub apă care curge. Apoi consultați un medic.

· **În urma înghițirii:** Nu induceți vomă; chemați un medic imediat.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și cu întârziere**

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

· **4.3 Indicație privind orice îngrijiri medicale imediate și tratament special necesar**

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a

· **5.1 Mijloace de stingere**

· **Agenti de stingere adecvați:**

Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor înconjurătoare.

Spumă

Pudră de stingere a incendiilor

Dioxid de carbon

Pulverizare cu apă

· **Din motive de siguranță agenții de stingere neadecvați sunt:** Apă cu jet plin

· **5.2 Pericole speciale apărute în urma utilizării substanței sau amestecului** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

· **5.3 Sfaturi pentru pompieri**

· **Echipament de protecție:** Purtați dispozitiv de protecție respiratorie autonom.

· **Informații suplimentare**

Răciți recipientele în pericol prin pulverizare cu apă. Eliminarea reziduurilor în urma incendiului și apei de stingere contaminate se face în conformitate cu regulamentele oficiale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgere

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și procedura de urgență**

Purtați echipament de protecție. Feriți de persoanele neprotejate.

Asigurați ventilație adecvată

· **6.2 Precauții ambientale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

· **6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:** Strângeți mecanic.

· **6.4 Referințe către alte secțiuni**

Nu sunt eliberate substanțe periculoase.

(Cont. pe pag. 3)

Fișă tehnică de siguranță Conform 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi 13.05.2015

Versiunea nr. 11

Revizie: 12.01.2015

Denumire comercială: KERAMIC PASTE pp

A se vedea Secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

(Cont. pe pag. 2)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· 7.1 Precauții pentru manipulare în siguranță

Nu sunt necesare măsuri speciale.
Asigurați o bună ventilație/evacuare a aerului la locul de muncă.
Evitați contactul cu pielea și ochii.

· Informații despre protecția împotriva incendiului și exploziei:

Recipient sub presiune: protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi ce depășesc 50 °C, și anume: lumini electrice. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

· 7.2 Condiții de stocare în siguranță, incluzând orice incompatibilități

· Depozitare:

· Cerințe care trebuie îndeplinite de magazine și vase de depozitare:

Respectați reglementările oficiale cu privire la depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.

· Informații despre depozitare într-o unitate de depozitare comună: Nu este necesar.

· Informații suplimentare despre condițiile de depozitare: Nu sunt.

· 7.3 Întrebuințări finale specifice Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 8: Control expunere/Protecție personală

· Informații suplimentare despre proiectarea facilităților tehnice: Nu există date; a se vedea punctul 7.

· 8.1 Parametrii de control

· **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizarea la locul de muncă:**

811-97-2 1,1,1,2- Tetrafluoretan

WEL Valoare pe termen lung: 4240 mg/m³, 1000 ppm

· Informații suplimentare: Listele valide în momentul execuției au fost folosite ca și bază.

· 8.2 Controlul expunerii

· Echipament de protecție personală:

· Măsuri generale de igienă și de protecție personală:

Păstrați la distanță de alimente, băuturi și alimentare.
Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea murdară și contaminată
Evitați contactul cu ochii și pielea.

· Protecția mâinilor:

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/ substanță/ preparare.

· Materialul mănușilor

Cauciuc nitril, NBR

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0.7 mm

· Timpul de penetrare a materialului mănușilor

≥240 min

Timpul exact de pătrundere trebuie să fie descoperit de producătorul mănușilor de protecție și trebuie să fie respectat.

· Protecția ochilor:



Ochelari de protecție strâns etanș

· Protecția corpului: Îmbrăcăminte protectivă de lucru

GB

(Cont. pe pag. 4)

Fișă tehnică de siguranță
Conform 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi 13.05.2015

Versiunea nr. 11

Revizie: 12.01.2015

Denumire comercială: KERAMIC PASTE pp

(Cont. pe pag. 3)

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**· 9.1 Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază****· Informații generale****· Aspect:****Formă:**

Păstoasă

Culoare:

Bej

· Miros:

Slap, caracteristic

· Schimbare de stare**Punct de topire/Interval de topire:** Nedeterminat.**Punct de fierbere/Interval de fierbere:** Nu se aplică, ca aerosol.**· Punct de aprindere:**

> 250 °C

· Autoaprindere:

Produsul nu se auto-aprinde.

· Pericol de explozie:

Produsul nu prezintă pericol de explozie.

· Densitate la 20 °C:1.29 g/cm³**· Solubil în / Miscibilitate cu****apa:**

Insolubil.

Solvenți organici:

0.0 %

VOC (CE)

33.5 g/l

· 9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**· 10.1 Reactivitate****· 10.2 Stabilitate chimică****· Descompunere termică / Condiții de evitat:** Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.**· 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacționează cu agenți oxidanți puternici.**· 10.4 Condiții de evitat** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.**· 10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.**· 10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoasă.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****· 11.1 Informații cu privire la efectele toxicologice****· Toxicitate acută:****· Efect iritant primar:****· Contactul cu pielea:** Fără efect iritant.**· Contactul cu ochii:** Fără efect iritant.**· Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte de sensibilizare.**· Informații toxicologice suplimentare:**

Produsul nu este subiectul clasificării conform metodei de calcul a Liniilor Directoare de clasificare generală UE pentru Preparate după cum a fost emis în ultima versiune.

Atunci când este utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte dăunătoare în experiența noastră și informațiile furnizate către noi.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**· 12.1 Toxicitate****· Toxicitate acvatică:** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante

(Cont. pe pag. 5)

Fișă tehnică de siguranță Conform 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi 13.05.2015

Versiunea nr. 11

Revizia: 12.01.2015

Trade name: KERAMIC PASTE pp

(Cont. de pe pag. 4)

- **12.2 Persistență și degradare** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:** Pericol apă clasa 1 (Regulamentul German) (Autoevaluare): Ușor periculos pentru apă
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică
- **vPvB:** Nu se aplică .
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a apei**
- **Recomandare** Cantități mai mici pot fi eliminate împreună cu gunoiul menajer.

Catalogul European de deșuri

16 05 04 | Gaze în recipiente sub presiune (inclusiv halon) care conțin substanțe periculoase

- **Ambalare necurățată:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu regulamentele oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

- | | |
|---|------------------------|
| · 14.1 Număr UN | UN1950 |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Nume adecvat de expediere UN | UN1950 AEROSOLI |
| · ADR | AEROSOLI |
| · IMDG | AEROSOLI |
| · IATA | AEROSOLI, neinflamabil |
| · 14.3 Clasă(e) de transport periculos | |
| · ADR | |
|  | |
| · Clasă | 2 5A Gaze. |
| · Etichetă | 2.2 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Clasă | 2.2 |
| · Etichetă | 2.2 |
| · 14.4 Grupa de ambalare | |
| · ADR, IMDG, IATA | Nul |
| · 14.5 Pericole ambientale: | |
| · Poluant marin: | Nu |
| · 14.6 Precauții special pentru utilizator | Avertizare: Gaze. |
| · Cod de pericol (Kemler): | - |

(Cont. pe pag. 6)

Fișă tehnică de siguranță
Conform 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi 13.05.2015

Versiunea nr. 11

Revizie: 12.01.2015

Denumire comercială: KERAMIC PASTE pp

(Cont. de pe pag. 5)

· Număr EMS:	F-D,S-U
· 14.7 Transport în vrac Conform Anexei II a MARPOL73/78 și a codului IBC	Nu se aplică.
· Transport/Informații suplimentare:	
· ADR	
· Cantități limită (LQ)	1L
· Cantități presupuse (EQ)	Cod: E0 Nu este permis ca și Cantități presupuse
· Categoria de transport	3
· Cod restricție tunel	E
· IMDG	
· Cantități limită (LQ)	1L
· Cantități presupuse (EQ)	Cod: E0 Nu este permis ca și Cantități presupuse
· „Regulament model”UN:	UN1950, AEROSOLI, 2.2

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Reglementări / legislația privind protecția muncii și protecția mediului înconjurător specifică substanței sau amestecului Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
- 15.2 Evaluarea siguranței chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații sunt bazate pe cunoștințele noastre. Însă, aceasta nu va constitui o garanție pentru orice caracteristici specifice ale produsului și nu va stabili o relație contractuală validă din punct de vedere legal.

- Departamentul care emite MSDS: TECHNIQUA HANDELS GmbH

· Abrevieri și acronime:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
ICAO: Organizația internațională de aviație civilă
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase)
IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian
GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
EINECS: Registrul European de substanțe chimice comerciale existente
ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate
CAS: Aerviciul de extras chimic (Divizia societății chimice Americane)
VOC: Compuși organici volatili (SUA, UE)

- * Date comparate cu versiunea anterioară modificată.