



SILICONI COMMERCIAL SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

FIȘĂ INFORMATIVĂ PENTRU SECURITATE CERAMSTAK



Fișă informativă pentru securitate din 10/05/2011, revizie 3.6

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1. Identificator produs
Identificator amestec:
Nume comercial: CERAMSTAK
Cod comercial: 11611/05
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate
Utilizare identificată
Anti-adeziv pentru sudură (aerosol)
- 1.3. Detaliile furnizorului fișei informative pentru securitate
Furnizor:
SILICONI COMMERCIAL SPA - Via Francia 4 Z.I. 36053 Gambellara (VI) tel n. +39 0444 649766
Persoana competentă responsabilă pentru fișa informativă pentru securitate
info@siliconi.it
- 1.4. Număr de telefon de urgență
SILICONI COMMERCIAL SPA - tel n. +39 0444 649766 Lun-Vin 08:00 - 17:00

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului
Directiva 67/548/CE, 99/45/CE și amendamentul următor:
Proprietate / Simboluri:
F+ Foarte inflamabil
Xi Iritant
- Fraze R:
R12 Foarte inflamabil.
R36 Iritant pentru ochi.
R66 Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii
R67 Vaporii pot cauza somnolență și amețeală

Periculos pentru fizic - Efect chimic pentru sănătatea mediului și oamenilor:
Nu

2.2. Elemente etichetă



- Simboluri:
Xi Iritant
F+ Foarte inflamabil
- Fraze R:
R12 Foarte inflamabil.
R36 Iritant pentru ochi.
R66 Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii
R67 Vaporii pot cauza somnolență și amețeală
- Fraze S:
S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor
S23 Nu inhalați aerosolii.
S51 Utilizați doar în zone bine ventilate.
- Reguli speciale:
Sub presiune. Protejați de lumina solară și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C
Nu perforați și nu ardeți după utilizare. Nu respirați direct. Nu pulverizați în ochi.
Nu pulverizați în foc sau pe un corp incandescent.
Țineți departe de mijloace de combustie - Nu fumați. A nu se lăsa la îndemâna copiilor
Doar pentru utilizare profesională. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru orice altă utilizare
- 2.3. Alte pericole
Substanțe vPvB: Fără substanțe PBT Niciuna
- Alte riscuri:
Nu



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

FIȘĂ INFORMATIVĂ PENTRU SECURITATE CERAMSTAK

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

3.1. Substanță

N.A.

3.2. Amestec

Substanța este clasificată periculoasă conform Directivei CEE 67/548 și regulamentului CLP și clasificările lor

40% - 50% acetonă

N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2

F,Xi; R11-36-66-67



2.6/2Inflam. Lichid 2 H225



3.3/2 Iritant ochi 2 H319



3.8/3 STOT SE 3 H336

40% - 50% Hidrocarburi , C3-C4

N.67/548/CEE: 649-199-00-1 CAS: 68476-40-4 CE: 270-681-9

F+; R12; substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă



2.5 Pres. Gaz H280



2.2/1 Inflam. Gaz 1 H220

DECLK*

*DECLK :Substanțe clasificate drept periculoase conform observației K atașate la Directiva CEE 67/548. Clasificarea "Cancerigen sau mutagen" nu este necesară dacă substanța are sub 1% sau 1, 3-butadienă

Textul complet al frazelor R și S se află parțial la numărul 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea:

Înlăturați hainele contaminate.

Spălați pielea stropită cu apă de la robinet și cu puțin săpun

Spălați-vă pe întregul corp. Faceți un duș

Înlăturați și eliminați hainele contaminate.

Contactul cu ochii:

Dacă pătrunde în ochi clătiți cu apă timp de câteva minute. Țineți ochii deschiși

Cereți asistență medicală

Examinați ochii persoanei afectate.

Ingerare:

N.A. precum preparatul cu aerosoli.

Inhalare:

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Nu

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, este nevoie de asistență medicală (dacă este posibil prezentați fișa de securitate).

Tratament:

Nu

5. MĂSURI DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

5.1. Instrumente pentru stingerea incendiilor

Instrumente adecvate pentru stingerea incendiilor:

Co2, stingător cu pudră

Instrumente neadecvate pentru stingerea incendiilor:

Nu

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

În caz de incendiu și/sau explozie nu inhalați fumul

Combustia cauzează fum nociv

5.3. Sfat pentru persoanele care sting incendiul

Purtați protecție pentru căile respiratorii

Colectați apa contaminată separat Nu există sistem de drenaj al gunoiului

Dacă este posibil deplasați containerele care nu sunt contaminate



SILICONI COMMERCIAL SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

FIȘĂ INFORMATIVĂ PENTRU SECURITATE CERAMSTAK

MĂSURI PENTRU SCURGERI ACCIDENTALE

- 6.1. Precauții personale, echipament protector și proceduri de urgență
Purtați echipament de protecție personală
Îndepărtați sursele de aprindere
Mutați persoanele într-un loc sigur.
Menționat în secțiunea 7/8 a fișei de securitate
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Țineți departe de canalele de scurgere, apele de suprafață și cele subterane
Evitați sau reduceți dispersia materialului în subsol și mediul înconjurător.
Colectați apa contaminată.
Dacă produsul ajunge în râuri, canalizare sau contaminează solul sau vegetația informați autoritățile competente.
Materiale absorbante, organice, nisip.
- 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare
Spălați cu apă abundentă
- 6.4. Referiri la alte secțiuni
Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție individuală.
Consultați secțiunea 13 pentru informații privind aruncarea, dacă este cazul.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea sigură
Recipient sub presiune. Nu perforați și nu ardeți chiar și după utilizare. Nu utilizați lângă foc sau alte surse posibile de aprindere. În timpul fazei de muncă, nu fumați.
Evitați contactul cu pielea și ochii, nu inhalați gazele/fumul/vaporii.
Înlăturați hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă
În timpul fazei de muncă, nu mâncați și nu beți.
Dacă e necesar, consultați secțiunea 8
- 7.2. Condiții pentru depozitare sigură inclusiv orice incompatibilități
Păstrați la distanță de surse de aprindere, căldură
Păstrați departe de suprafețe fierbinți/flăcări deschise/scânței. Protejați de lumina solară.
Păstrați la distanță de alimente, băuturi și produse de origine animală.
Substanțe sau amestecuri incompatibile:
Nu. Dacă e necesar, consultați secțiunea 10
Identificarea locului:
Rece și ventilat:
- 7.3. Utilizare/i finale specifice
Nu

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

- 8.1. Parametrii de control
acetona - Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1, Nr. CE: 200-662-2
VLE 8h: 500 ppm (1210 mg/m³)
TLV TWA: 500 ppm (1210 mg/m³)
TLV STEL: 750 ppm
hidrocarburi, C3-C4 - Index: 649-199-00-1 CAS: 68476-40-4, Nr. CE: 270-681-9
TLV TWA: 1000 ppm
- 8.2. Controlul expunerii
Protecția ochilor/feței:
Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală EN166. Dacă expunerea la vapori provoacă iritarea ochilor, utilizați o mască de gaze cu acoperire facială totală.
- Protecția pielii:
Nu este necesară în cazul contactului scurt, cu excepția purtării de haine antistatice curate și acoperitoare. În cazul unui contact frecvent și îndelungat, utilizați haine impermeabile și protectoare pentru acest material. Alegerea protecției specifice precum cască, cizme și salopete depinde de tipul de operațiuni.
- Protecția mâinilor:
Nu este necesară în cazul contactului scurt. În cazul unui contact frecvent și îndelungat, utilizați mănuși protectoare pentru solvent (PVC, PE, neopren, cauciuc artificial).
- Protecția căilor respiratorii:
Nivelul concentrației din aer trebuie menținute sub limitele de expunere. Dacă inhalarea este peste limita de expunere, utilizați un aparat pentru respirat cu cartuș filtrant. Model filtru: EN 141
- Pericole termice
Aerosolii, încălzirea pot provoca o explozie, deformarea pulverizatorului sau pericol de proiecție la o distanță lungă.
- Controlul expunerii mediului înconjurător:
Trebuie asigurată o bună aerisire/evacuare a locului de muncă/depozitare



SILICONI COMMERCIAL SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

FIȘĂ INFORMATIVĂ PENTRU SECURITATE CERAMSTAK

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații pe baza proprietăților chimice și fizice

Aspect și culoare:	recipient sub presiune cu bază și gaz lichefiat
Miros:	caracteristic
Prag de miros:	N.A.
pH:	N.A.
Punct de topire/înghețare	N.A.
Punct de fierbere/interval de fierbere:	N.A.
Inflamabilitate (solid, gazos:	N.A.
Limite de explozie: Inf. și sup.	N.A.
Densitatea vaporilor:	2
Punct de aprindere:	< 0 ° C
Rata de evaporare	N.A.
Presiunea vaporilor la 20°C	3-5 bar
Densitate relativă:	N.A.
Solubilitate (apă):	nu
Solubilitate (ulei):	da
Coefficient de separare (n-octanol/apă	N.A.
Temperatură de aprindere:	> 400°C
Temperatură de descompunere	N.A.
Vâscozitate	N.A.
Proprietate explozivă	N.A.
Proprietate combustibilă:	N.A.

9.2 Alte informații

Miscibilitate	N.A.
Solubilitate (ulei):	N.A.
Conductivitate:	N.A.
Proprietatea altor substanțe	N.A.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor

10.2. Stabilitate chimică

Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor

10.3. Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase

Nu

10.4. Condiții de evitat

Păstrați la distanță de căldură, lumină solară și agenți oxidanți: Păstrați la temperatură sub 50°C

10.5. Materiale compatibile

Agent combustibil, posibil catalizator

10.6. Produse cu descompunere periculoasă

Nu

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații despre efectele toxicologice

Nu avem nicio informație despre amestec; această informație se bazează pe componentele formulelor unice:

acetona - Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1, Nr. CE: 200-662-2
LD50 (Șobolan) ORAL: 5800 mg/Kg
LC50 (Șobolan) INHALARE: 76 mg/L (4h)
LD50 (Iepure) DERMIC: 15.800 mg/kg

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Utilizați-l conform practicilor bune de muncă și evitați dispersia necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

Nu conține CLOR-FLUOR-CARBID.

acetona - Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1, Nr. CE: 200-662-2

Test: LC50 Specie: Pești Durată h: 96 mg/l: 8120

Test: EC50 Specie: Dafnie Durată h: 48 mg/l: 6094

12.2. Rezistență și degradare



SILICONI COMMERCIAL SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

FIȘĂ INFORMATIVĂ PENTRU SECURITATE CERAMSTAK

- Nu
- 12.3. Potențial bioacumulator
N.A.
- 12.4. Mobilitate în sol
N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB
Substanțe vPvB Niciuna - Substanțe PBT Niciuna
- 12.6. Alte reacții adverse
Nu

13. INSTRUCȚIUNI PENTRU ARUNCARE

- 13.1. Metode de tratarea a deșeurilor
Aruncarea trebuie să fie în conformitate cu legislația locală, statală sau națională. Recipientul cu aerosol poate exploda la temperaturi peste 50°C în cazul în care conține reziduuri de gaz. Pulverizați tot conținutul de aerosoli înainte de aruncare. Produsul trebuie luat în considerare: aruncare specială pentru substanțe periculoase.
- Soluție pentru aruncarea deșeurilor:
Aerosolii fiind un deșeu menajer sunt excluși de la aplicarea unor norme pentru activitatea industrială, aerosolii goliți pentru utilizare profesională pot fi clasificați după cum urmează: 15.01.10: ambalarea conține reziduuri de substanțe periculoase contaminate de aceste substanțe.

14. INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT

- 14.1. Număr ONU
ADR-Număr ONU: 1950
IATA-Număr ONU: 1950
IMDG-Număr ONU: 1950
- 14.2. Număr corect de expediție NU
ADR-Nume de expediție: AEROSOLI, Inflamabil
IATA-Nume tehnic: AEROSOLI, Inflamabil
IMDG -Nume tehnic: AEROSOLI
- 14.3. Clasa(ele) de pericol pentru transport
ADR-Clasă 2, 5F
ADR-Etichetă: <UN1950 AEROSOLI
IATA-Clasă 2.1
IATA-Etichetă: <UN1950 AEROSOLI
IMDG-Clasă 2
IMDG-Etichetă: <UN1950 AEROSOLI
Cantitate limitată: max 1000ml Masa totală brută a pachetului nu depășește 30 kg LQ2
Aerosol (>50ml e <1000ml)
- 14.4. Grup de împachetare
- 14.5. Pericole de mediu
Poluant marin Nu
- 14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator
IMDG -Nume tehnic: AEROSOLI
IMDG-EMS: F-D
IMDG-MFAG: S-U
- 14.7. Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL 73/78 și Codului IBC
N.A.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1. Reglementări/legislație privind mediul înconjurător, sănătatea și securitatea specifice pentru substanță sau amestec
Reglementări naționale
- 15.2. Evaluarea securității chimice
Nu

16. ALTE INFORMAȚII

- Textul frazelor R-H citate în secțiunea 3 a acestei Fișe informative.
- R11 Foarte inflamabil
R12 Foarte inflamabil
R36 Irritant pentru ochi.
R66 Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.
R67 Vaporii pot cauza somnolență și amețelă



SILICONI COMMERCIAL SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

FIȘĂ INFORMATIVĂ PENTRU SECURITATE CERAMSTAK

H220 Gaz foarte inflamabil
H225 Vapori și lichide foarte inflamabile
H280 Conține gaz sub presiune, poate exploda dacă este încălzit
H319 Cauzează iritarea gravă a ochilor
H336 Poate cauza somnolență sau amețeală

Surse

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și Consiliului din 16 decembrie 2008, CLP, în ultima versiune valabilă. Sistemul armonizat global, GHS

Această Fișă informativă pentru securitate a fost pregătită în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și Consiliului din 18 decembrie 2006, REACH

Referință:

ECDIN - Rețeaua de informații și date despre substanțele chimice care afectează mediul - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene
PRIETĂȚILE PERICULOASE identificate de SAX PENTRU MATERIALELE INDUSTRIALE - Van Nostrand Reinold
ISS: Institutul Național de Sănătate - Inventarul Național de Substanțe Chimice

Toate informațiile și instrucțiunile furnizate în această Fișă de informații pentru securitate (SDS) se bazează pe starea curentă a cunoștințelor tehnice și științifice la data indicată în prezenta fișă SDS. Nimic din acest document nu trebuie interpretat drept o garanție, expresă sau altfel. În toate cazurile, este responsabilitatea utilizatorului să stabilească aplicabilitatea unor astfel de informații sau caracterul potrivit al produselor pentru scopul lor particular. Este responsabilitatea utilizatorului să respecte toate reglementările de mediu, siguranță și sanitare.
Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile precedente.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord European sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(Acordul European pentru transportul mărfurilor periculoase pe drumuri rutiere).
CAS: Departamentul extraselor chimice (divizie a Societății americane de chimie).
CLP: Clasificare, etichetare, ambalare
DNEL: Nivelul derivat fără efect.
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice europene existente în comerț.
GefStoffVO: Ordonanța privind substanțele periculoase în Germania.
GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare al substanțelor chimice
IATA: Asociația internațională de transport aerian.
IATA-DGR: Regulamentul privind mărfurile periculoase al "Asociației internaționale de transport aerian."
(IATA).
ICAO: Organizația aviației civile internaționale
ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice ale "Organizației aviației civile internaționale" (ICAO).
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
INCI: Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
KSt: Coeficientul de explozie.
LC50: Concentrația mortală pentru 50 de procente din populația testată
LD50: Doza mortală pentru 50 de procente din populația testată
PNEC: Concentrația prevăzută fără efect.
RID: Reglement internațional concernant le transport des marchandises dangerousness par chemin de fer (Regulamentul privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe cale ferată)
STEL: Limita de expunere pe termen scurt.
STOT: Toxicitate asupra unui organ țintă specific.
TLV: Valoarea limită de prag.
TWATLV: Valoarea limită de prag pentru media cântărită timp de 8 ore. (Standard ACGIH).
WGK: Clasa pericolelor pentru apă (Germania).