

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Silicon paste N

| | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|------|
| Data creazione | 26. aprile 2005 | Numero versione | 1.08 |
| Data revisione | 25. maggio 2018 | | |

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto**
Sostanza / miscela Silicon paste N
miscela
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Uso della miscela previsto Isola, protegge e conserva la gomma e la plastica.
Uso della miscela sconsigliato Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
Fabbricante
Nome o ragione sociale AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Indirizzo Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
Polonia
Numero di identificazione (PIVA) 200133730
P.IVA 9661767714
Telefono 862741342
E-mail biuro@termopasty.pl
Indirizzo www pagine www.termopasty.pl
L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza
Nome AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
E-mail biuro@termopasty.pl
- 1.4. Numero telefonico di emergenza**
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - +39 800 883300
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - +39 06-49978000
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-7472870

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**
Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008
Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.
Testo completo di tutte le classificazioni e H-teoremi viene indicato nella sezione 16.
- 2.2. Elementi dell'etichetta**
nessuna
- 2.3. Altri pericoli**
La miscela non può contenere alcun tipo di sostanza che non rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB), in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2. Miscele**
Caratteristica chimica
La miscela di sostanze e di additivi viene specificata di seguito.
Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con concentrazioni massime ammissibili per l'ambiente di lavoro
nessuna

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Silicon paste N

| | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|------|
| Data creazione | 26. aprile 2005 | | |
| Data revisione | 25. maggio 2018 | Numero versione | 1.08 |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

- 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.
- In caso di inalazione**
Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle**
Rimuovere gli indumenti contaminati.
- In caso di contatto con gli occhi**
Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinate.
- In caso di ingestione**
Sciacquare la bocca con acqua pulita. In caso di disturbi, richiedere un aiuto medico.
- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
In caso di inalazione
Non previsto.
- In caso di contatto con la pelle**
Non previsto.
- In caso di contatto con gli occhi**
Non previsto.
- In caso di ingestione**
Non previsto.
- 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattamenti sintomatici.

SEZIONE 5: misure antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione**
Mezzi di estinzione idonei
Disposizione variabile degli estintori in base all'ubicazione del fuoco.
- Mezzi di estinzione non idonei**
non indicato
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Autorespiratori con guanti resistenti agli agenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali**
Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
Sostituire il prodotto meccanicamente in maniera appropriata. Smaltimento del materiale raccolto in conformità alle indicazioni inserite all'interno della sezione 13.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni**
Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Silicon paste N

| | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|------|
| Data creazione | 26. aprile 2005 | | |
| Data revisione | 25. maggio 2018 | Numero versione | 1.08 |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**
Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene esplicitato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo.
- 7.3. Usi finali particolari**
non indicato

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo**
nessuno
- 8.2. Controlli dell'esposizione**
Non ingerire, non deglutire e non inalare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.
- Protezione degli occhi/del volto**
Non risulta necessario.
- Protezione della pelle**
Per una gestione a lungo termine o costante del prodotto, si prega di utilizzare dei guanti protettivi.
- Protezione respiratoria**
Non risulta necessario.
- Pericolo termico**
Non disponibile.
- Controlli dell'esposizione ambientale**
Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- | | |
|---|------------------------------|
| aspetto | collante |
| stato fisico | solido a 20 °C |
| colore | trasparente |
| odore | inodore |
| soglia olfattiva | data non disponibile |
| pH | data non disponibile |
| punto di fusione/punto di congelamento | -50 °C |
| punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | data non disponibile |
| punto di infiammabilità | data non disponibile |
| velocità di evaporazione | non applicabile |
| infiammabilità (solidi, gas) | data non disponibile |
| limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività | |
| limiti di combustione | data non disponibile |
| limiti di esplosione | data non disponibile |
| tensione di vapore | data non disponibile |
| densità di vapore | data non disponibile |
| densità relativa | data non disponibile |
| solubilità (le solubilità) | |
| solubilità nell'acqua | brak danych nierozpuszczalny |
| solubilità in grassi | non disponibile |
| coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | data non disponibile |
| temperatura di autoaccensione | data non disponibile |
| temperatura di decomposizione | data non disponibile |
| viscosità | data non disponibile |
| proprietà esplosive | data non disponibile |
| proprietà ossidanti | data non disponibile |
- 9.2. Altre informazioni**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Silicon paste N

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| Data creazione | 26. aprile 2005 | | |
| Data revisione | 25. maggio 2018 | Numero versione | 1.08 |
| densità | 1,02-1,04 g/cm ³ | | |
| temperatura di accensione | 350 °C | | |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

non indicato

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

Tossicità acuta

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Mutagenicità sulle cellule germinali

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Cancerogenicità

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Tossicità per la riproduzione

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Pericolo in caso di aspirazione

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Silicon paste N

| | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|------|
| Data creazione | 26. aprile 2005 | | |
| Data revisione | 25. maggio 2018 | Numero versione | 1.08 |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

Dati per la miscela non sono disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in conformità all'allegato XII del regolamento (CE) N. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

12.6. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

Normative sui rifiuti

Direttiva del Consiglio 75/442/CEE relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decreto N. 383/2001 Coll., relativo alle disposizioni riguardanti la gestione dei rifiuti con successive modifiche. Decreto N. 93/2016 Coll., (catalogo dei rifiuti) con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

Codice di rifiuti per l'imballaggio

15 01 02 imballaggi di plastic

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

non soggetto alle norme ADR

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

non indicato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non indicato

14.4. Gruppo di imballaggio

non indicato

14.5. Pericoli per l'ambiente

non indicato

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

non indicato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Silicon paste N

| | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|------|
| Data creazione | 26. aprile 2005 | | |
| Data revisione | 25. maggio 2018 | Numero versione | 1.08 |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH), in base a quanto stabilito dall'agenzia europea per le sostanze chimiche, che sostituisce la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento del Consiglio (CEE) N. 793/93 e il regolamento della Commissione (CE) N. 1488/94 così come la direttiva del Consiglio 76/769/CEE e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, con successive modifiche. La legge N. 350/2011 Coll., sulle sostanze chimiche e sulle preparazioni di sostanze chimiche con successive modifiche (Legge sulle sostanze chimiche). Decreto N. 432/2003 Coll., all'interno del quale vengono stabilite le condizioni per l'assegnazione di categorie inerenti il lavoro individuale, i valori limite degli indici provenienti dai test di esposizione biologica, le condizioni di campionatura dei materiali biologici per l'esposizione e i dettagli dei resoconti sul lavoro effettuato tramite l'impiego di amianto e di agenti biologici, con successive modifiche.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

non indicato

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

| | |
|---------------------|---|
| ADR | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE | Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES |
| CE ₅₀ | La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50% della popolazione |
| CL ₅₀ | Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione |
| CLP | REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele |
| COV | Composti organici volatili |
| DL ₅₀ | Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| EINECS | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale |
| EmS | Piano di emergenza |
| IATA | Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviativi |
| IBC | Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose |
| IC ₅₀ | Concentrazione provoca il 50% di blocco |
| ICAO | Organizzazione internazionale dell'aviazione civile |
| IMDG | Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose |
| INCI | Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici |
| ISO | L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione |
| IUPAC | Unione internazionale per chimica pura e applicabile |
| LOAEC | Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| log K _{ow} | Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua |
| MARPOL | La Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| NOEL | Dose priva di effetti osservati |
| OEL | Limiti di esposizione sul posto di lavoro |
| PBT | Persistente, bioaccumulabile e tossico |
| PNEC | Concentrazione prevedibile priva di effetti |
| ppm | Parti per milione |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Silicon paste N

| | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|------|
| Data creazione | 26. aprile 2005 | | |
| Data revisione | 25. maggio 2018 | Numero versione | 1.08 |

| | |
|-------|--|
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| RID | Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia |
| UE | Unione europea |
| UN | Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU |
| UVCB | Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

Uso limitato consigliato

non indicato

Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. La legge N. 350/2011 Coll., sulle sostanze chimiche e sulle preparazioni chimiche con successive modifiche. Presentazione delle norme di primo soccorso dopo l'avvenuta esposizione ad agenti chimici (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.