



Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006- ISO 11014-1

pagine 1 di 6

Tangit KS

SDB n. : 168770
V001.0

revisione: 24.07.2008
Stampato: 11.12.2008

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome commerciale:

Tangit KS

Uso previsto:

Detergente per incollaggi di tubi

Responsabile della scheda di sicurezza:

ua-productsafety.it@it.henkel.com

Telefono di emergenza:

Numero telefonico di chiamata urgente della società :0039 035 / 887111 (dalle ore 9:00 alle ore 17:00)

2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto è classificato come pericoloso ai sensi delle norme per le preparazioni in vigore.

F - Facilmente infiammabile

Xi - Irritante

R11 Facilmente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Le donne in gravidanza devono evitare l'inalazione dei vapori e il contatto.

I solventi contenuti nel prodotto evaporano durante l'impiego e i vapori possono formare miscele vapore/aria esplosive / facilmente infiammabili.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:

Detergente

Sostanze base della preparazione:

Isopropanolo

Indicazione dei componenti secondo (CE) n. 1907/2006:

| Componenti pericolosi no. CAS | EINECS ELINCS | contenuto | Classificazione |
|----------------------------------|------------------|-----------|---|
| propan-2-olo 67-63-0 | 200-661-7 | > 60 % | F - Facilmente infiammabile; R11 Xi - Irritante; R36 R67 |
| acetone 67-64-1 | 200-662-2 | < 5 % | F - Facilmente infiammabile; R11 Xi - Irritante; R36 R66 R67 |

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

4. Interventi di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

In caso di inalazione di vapori : trasportare all'aria aperta.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua, applicare una garza sterile e consultare uno specialista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica, getto di acqua nebulizzata

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua ad alta pressione

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

Indossare equipaggiamento protettivo.

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Pericoli particolari derivanti dal prodotto:

Può provocare miscele esplosive di aria e gas.

Avvertenze aggiuntive:

Non inalare i gas di combustione., In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d' acqua.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone:

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Tenere lontano da fonti di incendio.

Precauzioni ambientali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Metodi di bonifica e rimozione:

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Ventilare bene l'ambiente di lavoro. Evitare fuoco, scintille, fonti d'ignizione. Spegnerle le apparecchiature elettriche. Vietato fumare e saldare. Non immettere i residui nelle acque di scarico.

Immagazzinamento:

Temperature tra + 5 °C e + 35 °C

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

Non immagazzinare con generi alimentari.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Componenti con valori limite specifici per il posto di lavoro:

Valido per
Italia

Base
Italia - valori limite

| Ingrediente | ppm | mg/m ³ | Tipo | Categoria | Annotazioni |
|-------------------------|-----|-------------------|--|-------------|---------------|
| PROPAN-2-OLO 67-63-0 | 200 | | Media pesata per il tempo. | | OEL (IT) |
| PROPAN-2-OLO 67-63-0 | 400 | | Limiti di escursione di breve durata. | | OEL (IT) |
| ACETONE 67-64-1 | | | | Registrato. | |
| ACETONE 67-64-1 | | | | Registrato. | EU-2000/39/EC |
| ACETONE 67-64-1 | 500 | 1.210 | Media pesata per il tempo. | | EU-2000/39/EC |
| ACETONE 67-64-1 | 500 | 1.210 | Media pesata per il tempo. | | |

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Garantire una buona ventilazione/aspirazione
Aspirare i vapori direttamente sul luogo di formazione e d'emissione. In caso di utilizzo regolare installare adeguata apparecchiatura di aspirazione da banco.

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di esposizione di piccole quantità o di breve durata usare maschera con filtro idoneo; in caso di esposizione intensa o di lunga durata usare un autorespiratore.
Filtro A1-A3 (Marrone)

Protezione delle mani:

Per contatti di breve durata (1 - 5 minuti) utilizzare guanti di sicurezza in gomma nitrile secondo la norma EN 374 (fornitore, per esempio azienda tedesca KCL, tipo Dermatril P.)
In caso di contatto totale utilizzare guanti di sicurezza in gomma butile secondo la norma EN 374.
Fornitore, per esempio azienda tedesca KCL, tipo Butoject 898.
spessore materiale > 0,7mm
Tempo di perforazione > 480 minuti
In caso di più lungamente e contatto ripetuto noti prego che in pratica i tempi di penetrazione possono essere considerevolmente più corti di quelli determinati secondo EN 374. I guanti protettivi devono essere controllati sempre per vedere se c'è la loro idoneità ad uso nel posto di lavoro specifico (per esempio sforzo meccanico e termico, compatibilità del prodotto, effetti antistatici, ecc.). I guanti devono essere sostituiti immediatamente ai primi segni di usura e della rottura. Le informazioni hanno fornito dai fornitori e dato nelle regolazioni relative di associazione commerciale per sicurezza sul lavoro deve essere osservato sempre. Sugeriamo che un programma di cura della mano è elaborato in collaborazione con un fornitore del guanto e l'associazione commerciale in conformità con le condizioni di gestione locali.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

abbigliamento protettivo idoneo

Misure protettive igieniche:

Non respirare i vapori die solventi.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Durante la lavorazione del prodotto è vietato consumare alcolici.
Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà generali:

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Aspetto | liquido liquido trasparente |
| Odore: | di isopropanolo |

Proprietà chim.-fis.:

| | |
|---|--------------------|
| Densità (20 °C (68 °F)) | 0,766 - 0,806 g/ml |
| Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F); Solv.: acqua) | miscibile |
| Limite di esplosione inferiore [vol%] | 2 % (V) |
| superiore [vol%] | 14,3 % (V) |

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

Materiali da evitare:

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vapori organici irritanti.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità per inalazione acuta:

La tossicità del prodotto si basa sul suo effetto narcotizzante dopo inalazione.
In caso di esposizione prolungata o ripetuta non si escludono danni alla salute.

Irritazione degli occhi:

Irritazione oculare primaria: irritante

12. Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità:**Biodegradazione finale:**

Facile e veloce da degradare: nei test di facile degradabilità, tutte le sostanze contenute nel prodotto hanno ottenuto valori > 60% BOD/COD, ovvero formazione di CO₂, ovvero > 70% di calo DOC. Ciò rientra nei valori limite previsti per "facilmente degradable/readily degradable" (ad es. metodi OECD 301).

Dati ecologici generali:

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque

13. Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto:

Dopo rimozione con materiale assorbente.

Smaltire (come rifiuto speciale) tramite incenerimento o in adeguato impianto di trattamento, previo benestare delle autorità locali competenti.

I codici EWC non sono legati al prodotto bensì alla provenienza del rifiuto. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengono impiegati in differenti campi. Tali codici vanno definiti dal produttore del rifiuto.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Usare contenitori per riciclaggio solo quando completamente vuoti.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto su strada ADR:**

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Classe: | 3 |
| Gruppo d'imballaggio: | II |
| Codice di classificazione: | F1 |
| N. identificazione pericolosità: | 33 |
| N. UN: | 1219 |
| Etichetta: | 3 |
| Nome tecnico: | ISOPROPANOLO (soluzione) |

Trasporto ferroviario RID:

| | |
|----------------------------------|---|
| Classe: | 3 |
| Gruppo d'imballaggio: | II |
| Codice di classificazione: | F1 |
| N. identificazione pericolosità: | 33 |
| N. UN: | 1219 |
| Etichetta: | 3 |
| Nome tecnico: | ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO) (soluzione) |

Trasporto fluviale ADN:

| | |
|----------------------------------|---|
| Classe: | 3 |
| Gruppo d'imballaggio: | II |
| Codice di classificazione: | F1 |
| N. identificazione pericolosità: | 33 |
| N. UN: | 1219 |
| Etichetta: | 3 |
| Nome tecnico: | ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO) (soluzione) |

Trasporto marittimo IMDG:

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Classe: | 3 |
| Gruppo d'imballaggio: | II |
| N. UN: | 1219 |
| Etichetta: | 3 |
| EmS: | F-E ,S-D |
| Inquinante marino: | - |
| Proper shipping name: | ISOPROPANOL (soluzione) |

Trasporto aereo IATA:

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Classe: | 3 |
| Gruppo d'imballaggio: | II |
| Packaging-Instruction (passenger) | 305 |
| Packaging-Instruction (cargo) | 307 |
| N. UN: | 1219 |
| Etichetta: | 3 |
| Proper shipping name: | Isopropanol (soluzione) |

15. Informazioni sulla normativa**Simboli di rischio:**F - Facilmente
infiammabile

Xi - Irritante

**Frase R:**

- R11 Facilmente infiammabile.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S:

- S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
- S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- S37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Lista degli ingredienti in accordo alla Direttiva Detergenti.

propan-2-olo
acetone

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza. Per l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 15.

- R11 Facilmente infiammabile.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.