

SCHEDA DI SICUREZZA

Stamcoll N55

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTRICE

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

adesivo

Caratterizzazione chimica

Colla contenente solvente su base di caucciù nitrilico.

Fornitore

Forbo-CTU AG
Parkstrasse
CH-5012 Schönenwerd
Telefon: 0041 (0)62 858 31 11
Telefax: 0041 (0)62 858 31 00
Auskunftgebender Bereich: Labor
0041 (0)62 858 31 89 Herr Dr. A. J. M. Janssen

Numero telefonico di emergenza 0041 (0)1 251 51 51

Data di revisione 17.01.2003

Numero 3

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi

CAS 67-61-1, acetone: classificazione F, Xi con R 11-36-66-67
Peso 30-35 %
CAS 108-88-3, toluene: etichettatura F, Xn con R 11, 20
Peso 15-20 %
CAS 78-93-3, metiletilchetone: classificazione F, Xi con R 11-36-66-67
Peso 25-30 %
I valori CLMPL trovarsi in capitolo 8.

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Facilmente infiammabile. Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi. Il prodotto è da classificare come pericoloso per l'acqua.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Informazione generale	Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Inalazione	Portare all'aria aperta. In caso di malessere consultare il medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
Contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Non provocare il vomito. Chiamare subito un medico e mostrare la confezione o l'etichetta.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati	Acqua. Spruzzi d'acqua. Chimico a secco. Schiuma.
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Getto d'acqua abbondante. Anidride carbonica (CO ₂). Da accordare ai prodotti magazzinati nella vicinanza.
Pericoli specifici	In caso d'incendio formazione possibile di monossido di carbonio, ossido d'azoto e tracce di cianogeno. In caso di incendio possibile formazione di acido muriatico. Formazione di fumo denso.
Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco	Indossare, se necessario, sistema per autorespirazione contro l'incendio.
Metodi specifici	Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere una ventilazione adeguata.
Precauzioni ambientali	Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
Metodi di pulizia	Pompate i grossi quantitativi in un contenitore, raccogliere i piccoli quantitativi con un materiale assorbente (ad esempio, sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura) ed eliminare seguendo le norme vigenti (vedere capitolo 13).

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione	Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
Stoccaggio	Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Tenere lontano dal calore. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Classe di magazzinaggio secondo BVD (CH): F1, I, liquidi, punto d'infiammabilità <21 °C. Co: sviluppo di gau o vapori altamente corrosivi. Fu: sviluppo di fumo in quantità straordinaria in caso d'incendio. PN 2 (Y2): pericolose per le acque (Germania WGK 2). Classe di magazzinaggio secondo VCI (Germania): classe 3A, liquidi infiammabili (punto d'infiammabilità fino a 55°C).

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limite(i) di esposizione	67-64-1 acetone: CMPL 500 ppm (1200 mg/m ³), fonte INSAI 2001 (CH) 108-88-3 toluene: CMPL 50 ppm (190 mg/m ³), fonte INSAI 2001 (CH) 78-93-3 2-butanone: CMPL 200 ppm (590 mg/m ³), fonte INSAI 2001 (CH)
Dati di progetto	Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.
Protezione individuale	
Protezione respiratoria	Provvedere ad un posto di lavoro sufficientemente aereato. In caso di buona ventilazione, normalmente non e' richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
Protezione delle mani	Guanti resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza a protezione integrale. Evitare il contatto con gli occhi.
Protezione della pelle e del corpo	Tuta di protezione.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma fisica	Liquido.
Colore	Giallastro.
Odore	Aromatico. Simile all'acetone.
Proprietà fisiche e chimiche	Punto di ebollizione/intervallo 56-110 °C. Punto di accensione ca. -20 °C. Temperatura accensione 514 °C Autoinfiammabilità: no. Limiti di esplosione (inferiore) 1.3 Vol. %. Limiti di esplosione (superiore) 20 Vol. %. Pressione di vapore ca. 111 mbar: 20 °C. Densità ca. 0.90 g/ml: 20 °C. pH: non applicabile. Contenuto solvente ca. 78 % (CH: soggetto ad imposta VOC) Viscosità ca. 2350 mPa.s (Brookfield): 20 °C. Solubilità nell'acqua: insolubile.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Condizioni da evitare	Evitare le temperature che superano 50 °C.
Materie da evitare	Nessuna conosciuta.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno se immagazzinato correttamente. A partire da 250 °C in su, formazione di gas tossici come il monossido di carbonio, l'ossido d'azoto e tracce di acido idroclorico. Gas di acido cloridrico.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Leggera irritazione sugli occhi, la pelle e le mucose.
Effetti locali	I solventi possono sgrassare la pelle.
Tossicità a lungo termine	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Sensibilizzazione	Nessun particolare risaputo.
Esperienza umana	Nessuna informazione disponibile.
Ulteriori informazioni	Nessuno.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti legati all'ecotossicità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Mobilità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Bioaccumulazione	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Rispettando le prescrizioni ufficiali locali, i resti liquidi devono essere depositati in un centro di raccolta per rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature. Adesivi liquidi contenente solventi: codice DPR 1620 (CH) Adesivi contenenti solventi, essiccati: codice DPR 1630 (CH)
Contenitori contaminati	Smaltire l'imballaggio vuoto e aperto con dei residui induriti in un impianto d'incenerimento dei rifiuti (imballaggio in materia plastica) o gettarlo al ferro vecchio (imballaggio di metallo, manico di ferro)

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID	Classe 3. Gruppo d'imballaggio III. Codice di classificazione F1. UN No 1133. Codice Kemler 33. Denominazione della merce: colle Disposizione particolare 640H.
IMO	Classe 3. UN No 1133. Gruppo d'imballaggio II, Label 3. EMS no 3-05. MFAG no 330. Marine pollutant: yes. Proper Shipping Name: Adhesives, containing a flammable liquid
ICAO	Classe : 3. UN No 1133. Gruppo d'imballaggio II, Label 3. Proper Shipping Name: Adhesives, containing a flammable liquid Whether dangerous goods can be transported by passenger aircraft or not, should be inquired for at the local authorities.
Ulteriori informazioni	Componente(i) determinante(i) un pericolo: acetone metiletilchetone

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Informazioni sulla regolamentazione

Classe di tossicità: 4 (CH)
UFSP T No: 616084.
Classificazione secondo VbF: A1
Manuale tecnico aria: solventi della classe II 15-20 %
Manuale tecnico aria: solventi della classe III 55-65 %
Classe di pericolo acqua (Classificazione tramite il nostro laboratorio): 2 (D)
contaminante dell'acqua.
Contiene toluene. Gruppo di gravidanza C : mantenendo i valori CMPL (capitolo 8)
non é il caso di temere una lesione (un danno) del feto.
Contiene 2-butanone. Gruppo di gravidanza C : mantenendo i valori CMPL
(capitolo 8) non é il caso di temere una lesione (un danno) del feto.

Simbolo(i)

F - Facilmente infiammabile.
Xn - Nocivo.
Contiene:
toluene
2-butanone
acetone

Frase 'R'

R11: Facilmente infiammabile.
R20: Nocivo per inalazione.
R36: Irritante per gli occhi.

Frase 'S'

S16: Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
S23: Non respirare i vapori.
S33: Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Utilizzi raccomandati

Solo per uso industriale.

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2

R11: Facilmente infiammabile.
R20: Nocivo per inalazione.
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

Modifiche dall'ultima versione nei seguenti capitoli: 1, 14, 16.

Uso finale

Le informazioni riportate in questa Scheda de Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione.