

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Revisione: 20.07.2009

Stampato il: 20.07.2009

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**Dati del prodotto**

Denominazione commerciale: **2-Cyclopentylcyclopentanone**
Articolo numero: L12503
Produttore/fornitore: Alfa Aesar GmbH & Co.KG
 Zeppelinstrasse 7
 D-76185 Karlsruhe / Germany

E-mail: gcat@matthey.com
 www.alfa-chemcat.com

Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti
Informazioni di primo soccorso: Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz
 www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità: Viene meno.
Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente: Non applicabile
Elementi dell'etichetta GHS: vien meno

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche:
Descrizione: (Numero CAS) 2-Cyclopentylcyclopentanone (CAS# 4884-24-6): 100%
Numero/i di identificazione
Numero EINECS: 225-495-2

4 Misure di pronto soccorso

Inalazione: Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
Contatto con la pelle: Consultare immediatamente il medico.
 Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Contatto con gli occhi
Ingestione: Consultare immediatamente il medico.
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
 Sottoporre a cure mediche.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati: In caso di incendio si possono liberare:
 Monossido di carbonio e anidride carbonica
Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
 Indossare tute protettive integrali.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Misure cautelari rivolte alle persone: Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
 Garantire una ventilazione sufficiente.
Misure di protezione ambientale: Non permettere che il materiale venga disperso nell'ambiente senza un permesso governativo.
Metodi di pulitura/assorbimento: Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Ulteriori indicazioni: Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:
Indicazioni per una manipolazione sicura: Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
 Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Cappa per captazione/aspirazione funzionante correttamente progettata per prodotti chimici pericolosi avente una velocità di assorbimento di almeno 33 metri al minuto.
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro
 Viene meno.
Ulteriori indicazioni: Alcun dato.
Mezzi protettivi individuali
Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.
Maschera protettiva: Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.
Guanti protettivi: La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
Materiale dei guanti: Guanti impermeabili
Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Occhiali protettivi: Non determinato
Tuta protettiva: Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche**Indicazioni generali**

Forma: Liquido

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 20.07.2009

Revisione: 20.07.2009

Denominazione commerciale: 2-Cyclopentylcyclopentanone

(Segue da pagina 1)

Colore:	Incolore
Odore:	Non definito.
Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	230-233°C
Temperatura/Inizio sublimazione:	Non determinato
Punto di infiammabilità:	104°C
Temperatura di accensione:	Non determinato
Temperatura di decomposizione:	Non determinato
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non determinato
superiore:	Non determinato
Tensione di vapore:	Non determinato
Densità a 20°C:	0,98 g/cm ³
Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	Poco e/o non miscibile.

10 Stabilità e reattività

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
Sostanze da evitare:	Agenti ossidanti
Reazioni pericolose	Non sono note reazioni pericolose.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Monossido di carbonio e anidride carbonica

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	
Irritabilità primaria:	
Sulla pelle:	Può causare irritazione
Sugli occhi:	May cause irritation
Sensibilizzazione:	Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
Ulteriori dati tossicologici:	Sulla base delle nostre migliori conoscenze la tossicità acuta e cronica di questa sostanza non è conosciuta completamente. Nessun dato sulle proprietà cancerogene di questo materiale è disponibile da EPA, IARC, NTP, OSHA o ACGIH.

12 Informazioni ecologiche

Ulteriori indicazioni:	Generalmente non pericoloso Non lasciare disperdere materiale nell'ambiente senza il permesso regolare governativo.
-------------------------------	--

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:	
Consigli:	Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali. Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative. Per lo smaltimento appropriato consultare le disposizioni statali, locali o nazionali.
Imballaggi non puliti:	
Consigli:	Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID e GGVS/GGVE (oltre confine/nazionale):	
Classe ADR/RID-GGVS/E:	Nessuno/a
Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:	
Classe IMDG/GGVSee:	Nessuno/a
Marine pollutant:	No
Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:	
Classe ICAO/IATA:	Nessuno/a
Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

15 Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CEE:	Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali. Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.
Disposizioni nazionali:	
Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:	Per uso soltanto da persone tecnicamente qualificate.
Classe di pericolosità per le acque:	Generalmente non pericoloso.

16 Altre informazioni

I datori di lavoro dovranno considerare questa informazione solamente come un supplemento alle loro proprie informazioni, e dovranno in maniera autonoma decidere se questa informazione deve essere applicata al fine di assicurare un'utilizzazione corretta e di proteggere la salute e la sicurezza dei propri lavoratori. Questa informazione viene fornita senza garanzia ed ogni uso del prodotto non in conformità con questa scheda dei dati di sicurezza, o in combinazione con qualsiasi altro prodotto o processo, fa parte della responsabilità dell'utilizzatore.

Scheda rilasciata da:	Reparto per la Salute, Sicurezza e Tutela ambientale
Contatto:	Zachariah Holt
Abbreviazioni e acronimi:	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)