

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

Revisione: 03.02.2010

Stampato il: 03.02.2010

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**Dati del prodotto****Denominazione commerciale:****2,5-Dichlorophenol****Articolo numero:**B24787
L01928**Produttore/fornitore:**Alfa Aesar GmbH & Co.KG
Zeppelinstrasse 7
D-76185 Karlsruhe / GermanyE-mail: gcat@matthey.com
www.alfa-chemcat.com**Informazioni fornite da:**Reparto sicurezza prodotti
Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz
www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240**Informazioni di primo soccorso:****2 Identificazione dei pericoli****Classificazione di pericolosità:**Xn Nocivo
N Pericoloso per l'ambiente**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**R 21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.**Elementi dell'etichetta GHS****Attenzione**H302 - Nocivo se ingerito.
H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Prevenzione:P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti di protezione / indumenti protettivi.**Reazione:**

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**Caratteristiche chimiche:****Descrizione: (Numero CAS)**

2,5-Dichlorophenol (CAS# 583-78-8)

Numero/i di identificazione**Numero EINECS:**

209-520-4

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.

Contatto con gli occhi**Ingestione:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Consultare immediatamente il medico.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Chiedere immediatamente un consiglio medico.

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
Acido cloridrico (HCl)**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:****Metodi di pulitura/assorbimento:**

Non permettere che il materiale venga disperso nell'ambiente senza un permesso governativo.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

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.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Stoccaggio:**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:****Indicazioni sullo stoccaggio misto:****Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**Non sono richiesti requisiti particolari.
Non conservare a contatto con ossidanti.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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 03.02.2010

Revisione: 03.02.2010

Denominazione commerciale: 2,5-Dichlorophenol

(Segue da pagina 1)

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. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Maschera protettiva:	Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.
Guanti protettivi:	Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.
Materiale dei guanti	La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
Occhiali protettivi:	Occhiali protettivi
Tuta protettiva:	Protezione per il viso Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche**Indicazioni generali**

Forma:	Cristallino
Colore:	Marrone chiaro
Odore:	Simile al fenolo

Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	55-58°C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	211°C
Temperatura/Inizio sublimazione:	Non determinato

Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
---------------------------------	------------------

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:	Non definito.
-----------------	---------------

Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20°C:	2 g/l
--	-------

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 Acido cloridrico (HCl)

11 Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta:****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	946 mg/kg (mus)
		580 mg/kg (rat)

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.**Sugli occhi:** Irritante.**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.**Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):****Ulteriori dati tossicologici:**

Si sono osservati effetti di mutamenti in animali di laboratorio.

Sulla base delle nostre migliori conoscenze la tossicità acuta e cronica di questa sostanza non è conosciuta completamente.

Rischio generato dall'assorbimento cutaneo.

Nessun dato sulle proprietà cancerogene di questo materiale è disponibile da EPA, IARC, NTP, OSHA o ACGIH.

12 Informazioni ecologiche**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:****Ulteriori indicazioni:**

Tossico per i pesci.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Tossico per pesci e plancton.

Non lasciare disperdere materiale nell'ambiente senza il permesso regolare governativo.

tossico per gli organismi acquatici

13 Considerazioni sullo smaltimento**Prodotto:****Consigli:**

Per lo smaltimento appropriato consultare le disposizioni statali, locali o nazionali.

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.

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: **2,5-Dichlorophenol**

(Segue da pagina 2)

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID e GGVS/GGVE (oltre confine/nazionale):



Classe ADR/RID-GGVS/E: 6.1 (T2) Materie tossiche
 Numero Kemler: 60
 Numero ONU: 2020
 Gruppo di imballaggio: III
 Marcatura speciali: Simbolo (pesce e albero)
 Descrizione della merce: 2020 CLOROFENOLI SOLIDI
 Quantità limitate (LQ): LQ9
 Categoria di trasporto: 2
 Codice di restrizione in galleria: E

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:



Classe IMDG/GGVSee: 6.1
 Numero ONU: 2020
 Label: 6.1
 Gruppo di imballaggio: III
 Marine pollutant: Sì (P)
 Simbolo (pesce e albero)
 Denominazione tecnica esatta: CHLOROPHENOLS, SOLID

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:



Classe ICAO/IATA: 6.1
 Numero ONU/ID: 2020
 Label: 6.1
 Gruppo di imballaggio: III
 Denominazione tecnica esatta: CHLOROPHENOLS, SOLID

UN "Model Regulation":

UN2020, CLOROFENOLI SOLIDI, 6.1, III

Pericoli per l'ambiente:

Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida; Marine Pollutant

15 Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CEE:

Sigla e etichettatura di pericolosità del prodotto:



Xn Nocivo
 N Pericoloso per l'ambiente

Natura dei rischi specifici (frasi R)

21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza (frasi S)

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
 Per uso soltanto da persone tecnicamente qualificate.

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco 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)
 P: Marine Pollutant
 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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent