

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

Cloroprene

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C4H5Cl	Organoalogenati	126-99-8	2B	204-818-0

Denominazione

Cloroprene

Sinonimi

Chloroprene; 2-chloro-1,3-butadiene; 2-chlorobutadiene; Beta-chloroprene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/quest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/122178>

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. In studi condotti su topi e ratti si è osservato un aumento di neoplasie in vari distretti: polmone, sistema circolatorio, ghiandola di Harderian, ghiandola mammaria, fegato, rene, pelle, ghiandola di Zymbal, cavità orale, tiroide.

Utilizzo

Produzione di elastomeri speciali tra cui il policloroprene e lattice di policloropropene. Gli articoli derivanti dalla vulcanizzazione del policloroprene includono: isolanti elettrici, rivestimenti protettivi, manichette, nastri trasportatori, cinghie di trasmissione, materiale adesivo, scafandi per palombari, calzature. I lattici di policloropropene sono usati per articoli da immersione, schiuma da lattice, leganti per fibre e adesivi.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Produzione di gomma sintetica.	X			
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	X			

Note

La CEE associa alla classificazione di cancerogenicità la seguente nota: NOTA D: Talune sostanze che tendono spontaneamente alla polimerizzazione o decomposizione si riscontrano generalmente sul mercato sotto forma stabilizzata. È appunto sotto questa forma che sono elencate nell'allegato I della presente direttiva. Tuttavia, tali sostanze sono a volte immesse in commercio sotto forma non stabilizzata. In questo caso, il fabbricante o qualsiasi altra persona che le immette in commercio deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura "non stabilizzata". Esempio: acido metacrilico (non stabilizzato).

Valori Limite di Soglia

TWA 1 ppm Skin; A2 Lung cancer; URT & Eye irr

TWA 90 mg/m³, cute (OSHA). 15 Min Ceiling 3.6 mg/m³ (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999); Vol. 19 (1979); Suppl.7 (1987).

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

08/07/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 23/01/2026