

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Dimethyl yellow
SDS-numero : 000000021781
Tipo di prodotto : Sostanza
Osservazioni : Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento
1907/2006/CE, Articolo 31.
Nome Chimico : 4-dimetilamminoazobenzene
N. CAS : 60-11-7
Numero di registrazione REACH : non disponibile

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Chimici di laboratorio
Usi sconsigliati : nessuno(a)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Strasse 40
30926 Seelze
Germania
Telefono : (49) 5137-999 0
Telefax : (49) 5137-999 123
Per ulteriori informazioni, contattare: : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Paese veleno a base Control Center : vedere il capitolo 15.1

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Tossicità acuta Categoria 3 - Orale
H301 Tossico se ingerito.
Cancerogenicità Categoria 2
H351 Sospettato di provocare il cancro.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H301
H351

Tossico se ingerito.
Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza :

P201
P280
P301 + P330 + P331
P308 + P313

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Pericolo di esplosione della polvere.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Nome Chimico	N. CAS N. INDICE Numero di registrazione REACH N. CE	Classificazione 1272/2008	Concentrazione	Osservazioni
4-dimetilamminoazobenzen e	60-11-7 200-455-7	Acute Tox. 3; H301 Carc. 2; H351	100 %	1*

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

1* - Per limiti di concentrazione specifici, vedere gli Allegati di 1272/2008

3.2. Miscela

Non applicabile

I limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella Sezione 8.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale:

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Allontanare dall'area di pericolo. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Inalazione:

Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Chiamare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con sapone ed acqua. Consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Proteggere l'occhio illeso. Rimuovere le lenti a contatto. Chiamare immediatamente un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

nessun dato disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nessun dato disponibile

Vedere Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi. :

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere estinguente

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione può provocare esalazioni di:
ossidi di azoto (NO_x)
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Proteggere ogni parte scoperta del corpo
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Fornire areazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. La scarica nell'ambiente deve essere evitata.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:
Necessaria aspirazione localizzata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:

Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Evitare la formazione di polvere.

Misure di igiene:

Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori:

Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

non dati aggiuntivi disponibili

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Valore DNEL/ PNEC

Dati DNEL non disponibili.

Dati PNEC non disponibili.

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

L'equipaggiamento protettivo personale deve essere conforme alle norme EN: protezione dell'apparato respiratorio EN 136, 140, 149; occhiali protettivi/protezione della vista EN 166; vestiario protettivo EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; guanti protettivi EN 374, scarpe di sicurezza EN ISO 20345.

Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di sostanze pericolose cancerogene.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Controlli tecnici idonei

Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti.

Protezione individuale

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

Protezione delle mani:

Materiale di cui è fatto il guanto: Lattice naturale

tempo di permeazione: > 480 min

Spessore del guanto: 0,6 mm

Lapren®706

I guanti devono essere controllati prima di essere usati.

Sostituire in caso di usura.

Osservazioni: le indicazioni, sui sopra citati produttori di guanti, si basano su prove e informazioni accertate o su analogie eseguite con sostanze simili.

Nota: la durata di utilizzo di guanti protettivi può essere inferiore a quella determinata dalla normativa EN 374, per l'influenza di diversi fattori (es. Temperatura, uso improprio, ecc).

Dato che le condizioni di inserimento non sono conformi alle condizioni di misura standard, il tempo di inserimento non dovrebbe superare il 50% del tempo di permeazione, come consigliato dai sotto citati produttori di guanti.

A causa delle molteplici tipologie, osservare con cura le istruzioni d'utilizzo dei rispettivi produttori.

Sono ad esempio adatti guanti protettivi della marca KCL GmgH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de con la sopracitata specifica. La prova fu superata secondo la EN 374.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo:

Tuta di protezione

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

Controlli dell'esposizione ambientale

Manipolare in conformità alle disposizioni ambientali locali e alle norme di buona pratica industriale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	solido
Colore	:	giallo
Odore	:	inodore
peso molecolare	:	225,29 g/mol
punto di fusione (decomposizione)	:	111 °C
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile
Temperatura di accensione	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività	:	Non applicabile
pH	:	5 - 7 Concentrazione: 10 g/l a 20 °C sospensione acquosa instabile
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Mezzo: Etanolo solubile

9.2 Altre informazioni

non dati aggiuntivi disponibili

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciuti.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.
Proteggere dalla luce.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti
Acidi forti
Anidridi di acido

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale:

DL50

Specie: Ratto

Valore: 200 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea:

nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione:

nessun dato disponibile

Irritante per la pelle:

nessun dato disponibile

Irritante per gli occhi:

nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

nessun dato disponibile

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

Cancerogenicità:

Nota: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

Pericolo in caso di aspirazione:

nessun dato disponibile

altre informazioni:

nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci:

nessun dato disponibile

Tossicità per le piante acquatiche:

nessun dato disponibile

Tossicità per gli invertebrati acquatici:

nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Nessuna informazione ecologica è disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Smaltire in base ai requisiti di legge.

Imballaggio:

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

Rispettare le disposizioni legali riguardo la riutilizzazione o lo smaltimento e il trattamento degli imballaggi utilizzati.

Ulteriori informazioni:

Disposizioni relative al rifiuti:
Direttiva 2006/12/CE; Direttiva 2008/98/CE
CE Regolamento No. 1013/2006

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID

UN Numero : 2811
Descrizione delle merci : SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S.
(4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE)
Classe : 6.1
Gruppo d'imballaggio : III
Codice di classificazione : T2
N. di identificazione del pericolo : 60
Etichetta ADR/RID : 6.1
Pericoloso per l'ambiente : no

IATA

UN Numero : 2811
Descrizione delle merci : Toxic solid, organic, n.o.s.
(4-Dimethylaminoazobenzene)
Classe : 6.1
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette di pericolo : 6.1

IMDG

UN Numero : 2811
Descrizione delle merci : TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE)
Classe : 6.1
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette di pericolo : 6.1
EMS no Numero : F-A, S-A
Inquinante marino : no

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Centro antiveleni

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

Paese	Numero di telefono
Austria	+4314064343
Belgio	070 245245
Bulgaria	(+)35929154233
Croazia	(+3851)23-48-342
Cipro	non disponibile
Repubblica Ceca	+420224919293; +420224915402
Danimarca	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finlandia	9471977
Francia	+33(0)145425959
Grecia	non disponibile
Ungheria	(+36-80)201-199
Islanda	5432222
Irlanda	+353(1)8092166
Italia	non disponibile
Germania	Berlino : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Friburgo : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	

Paese	Numero di telefono
Lettonia	+37167042473
Liechtenstein	non disponibile
Lituania	+370532362052
Lussemburgo	070245245; (+352)80002-5500
Malta	non disponibile
Paesi Bassi	030-2748888
Norvegia	22591300
Polonia	non disponibile
Portogallo	808250143
Romania	non disponibile
Slovacchia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	non disponibile
Spagna	+34915620420
Svezia	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Regno Unito	non disponibile

Altre informazioni di inventario

USA. Toxic Substances Control Act (TSCA)
Sull'inventario TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL).
Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

Japan. Kashin-Hou Law List
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una Valutazione della Sicurezza Chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi di pericolo (H) citate nella sezione 3

4-dimetilamminoazobenzene : H301 Tossico se ingerito.
H351 Sospettato di provocare il cancro.

Ulteriori informazioni

Tutte le direttive e legislazioni si riferiscono alle versioni aggiornate.
Le linee verticali nel margine sinistro indicano un emendamento rilevante rispetto alla versione precedente.

Abbreviazioni:

CE Comunità Europea

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. La determinazione ultima dell'idoneità di qualsiasi materiale è responsabilità esclusiva dell'utilizzatore.

Le informazioni fornite non costituiscono una garanzia delle caratteristiche.

Dimethyl yellow

33129-100G

Versione 1.2

Data di revisione
20.05.2017
