

Dicamba

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 15/12/2010 Data di revisione 19/10/2017
Sostituisce la scheda 06/12/2011**D0920**

Versione: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
Denominazione commerciale : Dicamba
Numero indice EU : 607-043-00-X
Numero CE : 217-635-6
Numero CAS : 1918-00-9
Codice prodotto : D0920
Formula : C₈H₆Cl₂O₃
Sinonimi : 3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid
3,6-dichloro-o-anisic acid
Gruppo di prodotti : Materia prima

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Specificità di uso professionale/industriale : Solo per uso professionale. I prodotti di Duchefa Biochemie B.V. sono ad uso esclusivo per ricerche in vitro effettuate in laboratorio.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Duchefa Biochemie B.V.
A. Hofmanweg 71
2031 BH Haarlem - The Netherlands
T +31(0)23-5319093 - F +31(0)23-5318027
info@duchefa.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Supplier contact information:
+31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00)
+31(0)6-30109355 (outside office hours)

Organismo/società	Indirizzo	Commenti
World Health Organization world directory of poison centres	http://apps.who.int/poisoncentres/	Consultare website per un locale centro antiveleni

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05 GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H302 - Nocivo se ingerito.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P273 - Non disperdere nell'ambiente
P280 - Proteggere gli occhi, Proteggere il viso, Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P305+P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome : Dicamba
Numero CAS : 1918-00-9
Numero CE : 217-635-6
Numero indice EU : 607-043-00-X

Nome	Identificatore del prodotto	%
dicamba (ISO); acido 2,5-dicloro-6-metossi-benzoico; acido 3,6-dicloro-2-metossi-benzoico	(Numero CAS) 1918-00-9 (Numero CE) 217-635-6 (Numero indice EU) 607-043-00-X	> 89

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Allontanare il soggetto dalla zone contaminata e trasportarlo all'aperto.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con molta acqua e consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua
Non provocare il vomito
Far bere acqua
Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare. Arrossamento degli occhi.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : L'ingestione può causare nausea e vomito.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma resistente all'alcool.
Polvere secca
Anidride carbonica (CO₂).
Acqua nebulizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Se esposti a calore, può decomporsi liberando gas pericolosi
- CO_x.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure in caso di polvere : Evitare la formazione di polvere.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Spazzare la polvere secca e smaltirla adeguatamente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare la formazione di polvere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato
 Polvere: conservare +15 - +25 °C
 Liquido: 2 - 8 °C.

7.3. Usi finali particolari

Solo per uso professionale. I prodotti di Duchefa Biochemie B.V. sono ad uso esclusivo per ricerche in vitro effettuate in laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

Tipo	Material	Permeation	Spessore (mm)	Standard
Guanti	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0,11	EN 374

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione (alla norma europea EN 166 o equivalente)

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera. Filtro di tipo P2 (EN 143)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido
 Aspetto : Polvere.
 Massa molecolare : 221 g/mol
 Colore :
 Odore : Dolce.
 Soglia olfattiva : Dati non disponibili
 pH : Dati non disponibili
 Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Dati non disponibili

 Punto di fusione : 112 - 116 °C
 Punto di congelamento : Dati non disponibili
 Punto di ebollizione : Dati non disponibili
 Punto di infiammabilità : Dati non disponibili
 Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili
 Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili
 Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili
 Tensione di vapore : Dati non disponibili
 Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili
 Densità relativa : Dati non disponibili

Densità	: 1,49 g/cm ³
Solubilità	: Solubile nell'etanolo Solubile nell'acetone. Acqua: 500 g/l
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

- Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta : Orale: Nocivo se ingerito.

Dicamba (1918-00-9)	
DL50 orale ratto	1039 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Altre informazioni	: RTECS: DG7525000.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

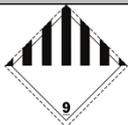
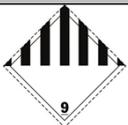
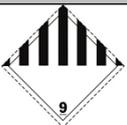
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU		
3077	3077	3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Descrizione del documento di trasporto		
UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
9	9	9

ADR	IMDG	IATA
		
14.4. Gruppo di imballaggio		
III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M7
 Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601
 Quantità limitate (ADR) : 5kg
 Quantità esenti (ADR) : E1
 Categoria di trasporto (ADR) : 3
 N° pericolo (n°. Kemler) : 90
 Pannello arancione :



Codice EAC : 2Z

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
 Quantità limitate (IMDG) : 5 kg
 Quantità esenti (IMDG) : E1
 N° EmS (Incendio) : F-A
 N° EmS (Fuoriuscita) : S-F
 Categoria di stivaggio (IMDG) : A
 Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW23
 Numero GSMU : 171

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y956
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
 Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 956
 Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 400kg
 Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 956
 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 400kg
 Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A179, A197

Codice ERG (IATA) : 9L

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Dicamba non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Dicamba non è elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

Germania

Riferimento allegato AwSV

: Classe di pericolo per le acque (WGK) 2, Rischio significativo per le risorse idriche

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV

: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen

: La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen –

: La sostanza non è elencata

Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: La sostanza non è elencata

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese

: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

1.4	Numero di emergenza	Modificato	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	Materiale specifico, spessore, eccetera di guanti
11.1	DL50 orale ratto	Aggiunto	
11.1	DL50 cutaneo coniglio	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:

ATE	Stima della tossicità acuta
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
BCF	Fattore di bioconcentrazione

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DPD	Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE
DSD	Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza

Fonti di dati : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). Fornitore.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDS Biochemicals versione 2018

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto