Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto MOJANG® TX

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000727

Numero di registrazione del

prodotto

16037 del 29.12.2016

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

Erbicida

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

Restrizioni d'uso raccomandate

Utilizzare come consigliato dall'etichetta.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Indirizzo del fornitore</u> FMC Agro ITALIA S.r.I

Via Fratelli Bronzetti 32/28

24124 Bergamo

Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468 Indirizzo e-mail: info.it@fmc.com

SDS-Info@fmc.com.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti,

chiamare:

Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e

Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726 CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459 CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333

CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333 CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343 CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -

Tel. 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -

Tel. 0382 24444

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023 1.2

> CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel.

CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio -

esposizione ripetuta, Categoria 2

H373: Può provocare danni agli organi in caso di

esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo a breve termine (acuto) per

l'ambiente acquatico, Categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con

effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo







Attenzione Avvertenza

Indicazioni di pericolo H302 Nocivo se ingerito.

> H319 Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. Consigli di prudenza

Prevenzione:

P260 Non respirare gli aerosol.

Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone P264

dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Non disperdere nell'ambiente. P273

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli

occhi e il viso.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

#### Reazione:

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia. 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.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

petoxamide (ISO) terbutilazina (ISO)

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208 Contiene petoxamide (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una

reazione allergica.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per

l'uso.

Per le frasi speciali (SP) e gli intervalli di sicurezza, consultare l'etichetta.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Componenti

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
petoxamide (ISO)	106700-29-2 616-145-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 25 - < 30
terbutilazina (ISO)	5915-41-3 227-637-9 613-323-00-2	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10  Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.000 mg/kg	>= 10 - < 20
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20
glicol etilenico	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Rene)	>= 1 - < 10
		Stima della tossicità acuta	

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

dodecilbenzensolfonato di calcio	26264-06-2 247-557-8	Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg  Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413  Stima della tossicità acuta	>= 1 - < 2,5
Etossilati di tristilfenolo	99734-09-5	Tossicità acuta per via orale: 1.300 mg/kg Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-etilesan-1-olo	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 10
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 4,3 mg/l	
Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati	78330-20-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
naftalene	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

		Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 710 mg/kg	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10	
		limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

#### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.

Consultare un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

consultare un medico.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.

Lavare con sapone e molta acqua.

Consultare immediatamente un medico se l'irritazione

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

aumenta e persiste.

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.

Mantenere il tratto respiratorio pulito. Sciacquare la bocca con acqua.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Principalmente irritazione

Dopo l'ingestione, nei test sugli animali condotti su prodotti simili sono stati osservati solo sintomi aspecifici, come una

diminuzione dell'attività.

Rischi : Nocivo se ingerito.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

#### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma

normale.

Mezzi di estinzione non

idonei

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione

pericolosi

Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e/o tossici.

Cloruro di idrogeno Ossidi di azoto (NOx)

7/50

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Ossidi di carbonio Ossidi di zolfo Composti clorurati

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Se necessario, indossare un respiratore autonomo per

spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per

estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

Prevedere una ventilazione adeguata.

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali

per un eventuale riutilizzo.

Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso

a personale non autorizzato.

Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato

con equipaggiamento di protezione adeguato.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.

Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,

legante per acidi, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

# **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Non respirare i vapori e le polveri.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima

dell'uso.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli

indumenti. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e

subito dopo aver maneggiato il prodotto.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori

aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme

di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari

per le condizioni di

stoccaggio

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in magazzino. Conservare in contenitori chiusi ed etichettati. Il locale di stoccaggio deve essere costruito con materiale

incombustibile, chiuso, asciutto, ventilato e con pavimento impermeabile, senza accesso a persone non autorizzate o bambini. Si raccomanda di apporre un cartello di avvertimento con la scritta "VELENO". Il locale deve essere utilizzato solo per lo stoccaggio di sostanze chimiche. Non devono essere presenti alimenti, bevande, mangimi e sementi. Deve essere

disponibile una postazione per il lavaggio delle mani.

Indicazioni per il

magazzinaggio insieme ad

altri prodotti

Non immagazzinare in prossimità di acidi.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari

: Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta

approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del

paese.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

# SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

# Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
terbutilazina (ISO)	5915-41-3	TWA (Frazione inalabile)	2 mg/m3	ACGIH
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato	64742-94-5	TWA	200 mg/m3 (vapore di idrocarburo totale)	ACGIH
glicol etilenico	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m3	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la p Indicativo	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		TWA	20 ppm 52 mg/m3	2000/39/EC
		TWA	20 ppm 52 mg/m3	IT VLEP
Ulteriori informazioni	La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	40 ppm 104 mg/m3	IT VLEP
		TWA (Vapori)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapori)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Frazione inalabile, Solo aerosol)	10 mg/m3	ACGIH
2-etilesan-1-olo	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	IT VLEP
		TWA	5 ppm	ACGIH
naftalene	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m3	91/322/EEC
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		TWA	10 ppm	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Denominazione della	Uso finale	Via di	Potenziali	Valore
sostanza		esposizione	conseguenze sulla	
			salute	
petoxamide (ISO)			Effetti sistemici	0,02 mg/kg
glicol etilenico	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	35 mg/m3
			termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	106 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo	7 mg/m3
			termine	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	53 mg/kg
			lungo termine	
2-etilesan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	12,8 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	23 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	2,3 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	11,4 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	1,1 mg/kg
			lungo termine	
naftalene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	25 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	25 mg/m3
			termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	3,57 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
1,2-benzisotiazol-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	6,81 mg/m3
3(2H)-one			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	0,966 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	1,2 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	0,345 mg/kg
			lungo termine	

# Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
petoxamide (ISO)		0,29 μgr/l
glicol etilenico	Acqua dolce	10 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	199,5 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	37 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Sedimento marino	3,7 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	1,53 mg/kg peso
		secco (p.secco)
2-etilesan-1-olo	Acqua dolce	0,017 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,17 mg/l

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

	Acqua di mare	0,0017 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,284 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
naftalene	Acqua dolce	0,0024 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,020 mg/l
	Acqua di mare	0,0024 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	2,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0672 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Sedimento marino	0,0672 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Suolo	0,0533 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce	0,00403 mg/l
	Acqua di mare	0,000403 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,03 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0499 mg/l
	Sedimento marino	0,00499 mg/l

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo

per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Materiale : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il

laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del

corpo

Indumenti impermeabili

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

Protezione respiratoria : In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un

adeguato sistema protettivo per la respirazione e un

indumento protettivo.

Accorgimenti di protezione : Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a

lavorare con questo prodotto.

Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto

soccorso, con le relative istruzioni.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di

sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Indossare adeguati indumenti di protezione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Nell'ambito dell'uso professionale dei prodotti fitosanitari, come raccomandato, l'utente finale deve fare riferimento

all'etichetta e alle istruzioni per l'uso.

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : marrone chiaro, opaco

Odore : aromatico, simile agli idrocarburi

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di

congelamento

Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Non disponibile per questa miscela.

Limite superiore di esplosività

/ Limite superiore di

infiammabilità

Non disponibile per questa miscela.

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

Non disponibile per questa miscela.

Punto di infiammabilità

110 °C

Metodo: Seta a vaso chiuso

Temperatura di decomposizione

: non determinato

pH : 3,93

(non diluito)

5,02

In una dispersione acquosa all'1%.

Viscosità

Viscosità, dinamica : 99,5 mPa.s (19 °C)

90,7 mPa.s (41 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Idrosolubilità : disperdibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non disponibile per questa miscela.

Tensione di vapore : Non disponibile per questa miscela.

Densità relativa : 1,075 (20 °C)

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

Distribuzione della

grandezza delle particelle

Non applicabile

Forma : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non ossidante

Infiammabilità (liquidi) : infiammabile

Autoignizione : 481 °C

Velocità di evaporazione : Non disponibile per questa miscela.

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Evitare acidi forti, basi e ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche** 

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

**Prodotto:** 

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato sui dati di un prodotto simile.

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 4,95 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato sui dati di un prodotto simile.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

Valutazione: Il componente/la miscela è bassamente tossico/a

dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 5,33 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Ratto): > 4.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Osservazioni: nessuna mortalità

terbutilazina (ISO):

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.000 - 1.590 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 1.000 mg/kg

Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 5,3 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 4,688 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

glicol etilenico:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per

inalazione

CL0 (Ratto, maschio e femmina): > 2,5 mg/l

Tempo di esposizione: 6 h Atmosfera test: polvere/nebbia Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Topo, maschio e femmina): > 3.500 mg/kg

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.300 mg/kg

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Stima della tossicità acuta: 1.300 mg/kg

Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per

inalazione

: Osservazioni: Non classificato

Tossicità acuta per via : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2000 Milligrammo al

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

cutanea chilo

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Etossilati di tristilfenolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

2-etilesan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 2.047 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): 4,3 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Stima della tossicità acuta: 4,3 mg/l Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 3.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente

tossico/a dopo singola ingestione.

naftalene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo, femmina): 710 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 710 mg/kg

Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per

inalazione

CL0 (Ratto, maschio e femmina): > 0,4 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: vapore

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 16.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 490 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 490 mg/kg

Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Prodotto:** 

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

Metodo : OPPTS 870.2500

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

terbutilazina (ISO):

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Su coniglio

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Basato su dati di materiali simili

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

glicol etilenico:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle

Etossilati di tristilfenolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

2-etilesan-1-olo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle

Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 4 h

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

naftalene:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

**Prodotto:** 

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per gli occhi

Osservazioni : Basato sui dati di un prodotto simile.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Specie : Su coniglio

19/50

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Metodo : US EPA TG OPPTS 870.2400
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

terbutilazina (ISO):

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Basato su dati di materiali simili

glicol etilenico:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Etossilati di tristilfenolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

2-etilesan-1-olo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Specie : Su coniglio Metodo : Test di Draize

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

naftalene:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

20 / 50

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Cornea di bovino

Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Specie : Su coniglio Metodo : EPA OPP 81-4

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle. Osservazioni : Basato sui dati di un prodotto simile.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Via di esposizione : Dermico

Specie : Porcellino d'India

Metodo : US EPA TG OPPTS 870.2600

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Valutazione : Nocivo se ingerito.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

terbutilazina (ISO):

Valutazione : Non è un sensibilizzante della pelle.

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Tipo di test : Maximisation Test Specie : Porcellino d'India

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

glicol etilenico:

Tipo di test : Maximisation Test Specie : Porcellino d'India

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Tipo di test : Maximisation Test Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle. Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

naftalene:

Tipo di test : Maximisation Test Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tipo di test : Maximisation Test Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Specie : Porcellino d'India Metodo : FIFRA 81.06

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

# Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

petoxamide (ISO):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test del linfoma del topo

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Sistema del test: Linfociti umani

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo Risultato: negativo

Tipo di test: Test di riparazione del DNA nel fegato di ratto in

vivo

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Risultato: negativo

terbutilazina (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica del midollo osseo

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)

Risultato: negativo

glicol etilenico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Metodo: OPPTS 870.5100

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test del dominante letale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Risultato: negativo

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test di aberrazione cromosomica

Specie: Ratto (maschio e femmina) Modalità d'applicazione: Orale Tempo di esposizione: 90 d

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

Etossilati di tristilfenolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

2-etilesan-1-olo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale

Risultato: negativo

Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

naftalene:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale

Risultato: negativo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: test di mutazione genica

Sistema del test: cellule di linfoma murino

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test di ames

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA

Specie: Ratto (maschio)

Tipo di cellula: Cellule del fegato Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 4 h

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Metodo: Linee Guida 486 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

#### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

#### petoxamide (ISO):

Specie : Ratto Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 2 Anni

LOAEL : 17 mg/kg p.c./giorno

Risultato : negativo

Cancerogenicità - : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto

Valutazione cancerogeno.

terbutilazina (ISO):

Cancerogenicità - : Gli elementi di prova non supportano una classificazione

Valutazione come cancerogeno

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Ratto, maschio e femmina

Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)

Tempo di esposizione : 12 mese(i)
NOAEC : 1,8 mg/l
Risultato : negativo

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Cancerogenicità - : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Valutazione

#### glicol etilenico:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 mese(i)
Risultato : negativo

#### dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Ratto, maschio e femmina

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 720 d

NOAEL : 250 mg/kg peso corporeo

Risultato : negativo

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Cancerogenicità - : Gli elementi di prova non supportano una classificazione

Valutazione come cancerogeno

2-etilesan-1-olo:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 mese(i)
Risultato : negativo

naftalene:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Inalazione
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : positivo

Cancerogenicità -Valutazione : Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

#### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

petoxamide (ISO):

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale

Specie: Ratto

. Tossicità generale genitori: NOAEL: 14 mg/kg p.c./giorno

Fertilität: NOAEL: 112 mg/kg p.c./giorno

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio di tossicità per lo sviluppo

Specie: Ratto, femmina Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 75 mg/kg p.c./giorno Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 75 mg/kg p.c./giorno

Sintomi: Effetti sulla madre.

Risultato: negativo

Tipo di test: Studio di tossicità per lo sviluppo

Specie: Su coniglio, femmina Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 50 mg/kg p.c./giorno

Tossicità per lo sviluppo: NOEL: 50 mg/kg p.c./giorno

Sintomi: Effetti sulla madre.

Risultato: negativo

26 / 50

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Prove sugli animali non hanno dimostrato tossicità sulla

riproduzione

terbutilazina (ISO):

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

tossicità riproduttiva

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale

Specie: Ratto, maschio e femmina Modalità d'applicazione: Ingestione

Tossicità generale genitori: NOAEL: 400 mg/kg peso corporeo

Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 300 mg/kg peso

corporeo

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 600 mg/kg peso corporeo

Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

tossicità riproduttiva

2-etilesan-1-olo:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Dermico

Tossicità generale genitori: NOEL: 250 mg/kg peso corporeo Tossicità generale F1: NOEL: 250 mg/kg peso corporeo

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Dermico

Tossicità generale nelle madri: NOEL: 250 mg/kg peso

corporeo

Teratogenicità: NOEL: 250 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

tossicità riproduttiva

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

naftalene:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Inalazione

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi

elevate tossiche per le madri

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tossicità generale genitori: NOAEL: 18,5 mg/kg peso

corporeo

Tossicità generale F1: NOAEL: 48 mg/kg peso corporeo

Fertilität: NOAEL: 112 mg/kg p.c./giorno

Sintomi: Nessun effetto sui parametri di riproduzione.

Metodo: OPPTS 870.3800

Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

2-etilesan-1-olo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Prodotto:** 

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Componenti:

petoxamide (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

glicol etilenico:

Via di esposizione : Orale Organi bersaglio : Rene

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta,

categoria 2.

Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

petoxamide (ISO):

Specie : Ratto

LOAEL : 36.2 mg/kg p.c./giorno Modalità d'applicazione : Orale- alimentazione

Tempo di esposizione : 90 days

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Osservazioni : Gli effetti sono di rilevanza tossicologica limitata.

terbutilazina (ISO):

Specie : Topo
NOEL : 2,97 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 2 years

Specie:RattoNOEL:0,35 mg/kgModalità d'applicazione:OraleTempo di esposizione:2 years

Specie : Cane
NOEL : 0,4 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 1 year

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Specie : Ratto
NOAEL : 2,1 mg/kg
Tempo di esposizione : 90 d

Organi bersaglio : Nessun specifico organo bersaglio noto.

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)

Tempo di esposizione : 12 months

glicol etilenico:

Specie : Ratto
NOAEL : 150 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 12 months

Specie : Cane

NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg

Modalità d'applicazione : Dermico Tempo di esposizione : 4 weeks

Metodo : Linee Guida 410 per il Test dell'OECD

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 85 mg/kg LOAEL : 145 mg/kg Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 9 Mesi

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 100 mg/kg LOAEL : 200 mg/kg Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 28 Giorni

Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Ratto, maschio LOAEL : 286 mg/kg

Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle

Tempo di esposizione : 15 Giorni

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

2-etilesan-1-olo:

Specie : Ratto

250 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Tempo di esposizione : 13 weeks

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

#### Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Specie : Ratto
NOAEL : 80 mg/kg
Modalità d'applicazione : Dermico
Tempo di esposizione : 90 d

Specie : Ratto
NOAEL : 150 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 d

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 15 mg/kg Modalità d'applicazione : Ingestione Tempo di esposizione : 28 d

Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Sintomi : Irritazione

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 69 mg/kg Modalità d'applicazione : Ingestione Tempo di esposizione : 90 d

Sintomi : Irritazione, Riduzione del peso del corpo

#### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### Componenti:

# petoxamide (ISO):

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Contatto con la pelle : Sintomi: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e

screpolature della pelle.

#### Effetti neurologici

#### Componenti:

#### petoxamide (ISO):

Nessuna neurotossicità osservata negli studi sugli animali.

#### Ulteriori informazioni

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Osservazioni : Concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione

raccomandati sono irritanti per gli occhi e le vie respiratorie, possono causare mal di testa e vertigini, sono anestetiche e possono avere altri effetti sul sistema nervoso centrale. Il contatto prolungato e/o ripetuto con la pelle di materiali a bassa viscosità può sgrassare la pelle con possibili irritazioni e dermatiti. Piccole quantità di liquido aspirato nei polmoni durante l'ingestione o il vomito possono causare polmonite

chimica o edema polmonare.

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

#### **Prodotto:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4,59 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 38,9

mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0.5 µg/l

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

Tempo di esposizione: 7 d

CE50r (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 33.3 µg/l

Tempo di esposizione: 7 d

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: > 209 µg/ape

Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

DL50: > 800 µg/ape

Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per

l'ambiente acquatico

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per

l'ambiente acquatico

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,7 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 6,6 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 20 - 25 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 17 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,00195 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50b (Lemna minor (lenticchia d'acqua)): 0,0079 mg/l

Tempo di esposizione: 14 d

BPL: si

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

CE50r (Lemna minor (lenticchia d'acqua)): 0,018 mg/l

Tempo di esposizione: 14 d

BPL: si

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,004 mg/l

Tempo di esposizione: 120 h Tipo di test: Prova statica

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,0012 mg/l

Tempo di esposizione: 120 h Tipo di test: Prova statica

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

100

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 9,4 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

NOEC: 1,1 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 2,8 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

100

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: 527 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Metodo: Linee Guida 216 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla

mineralizzazione dell'azoto.

Metodo: Linee Guida 217 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla

mineralizzazione del carbonio.

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: 84.4 -120.5

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

DL50: > 200  $\mu$ g/bee

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023 1.2

DL50: ca. 1.500 - 2.100 mg/kg

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Metodo: EPA OPP 71-1

terbutilazina (ISO):

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 69,3 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,012 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0128

Tempo di esposizione: 14 d

CE50 (Microcystis aeruginosa): 0,102 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

10

Tossicità per i pesci

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,09 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,019 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

10

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

: CL50: > 141,7 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: 1.236 mg/kg

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

DL50: > 22.6 µg/bee

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

DL50:  $> 32 \mu g/bee$ 

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023 1.2

Tossicità per i pesci LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2 - 5 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,4 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1 -

3 mg/l

Tempo di esposizione: 24 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi

LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Inibitore di crescita

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

EL50: 0,89 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

glicol etilenico:

Tossicità per i pesci CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): >

72.860 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

10.940 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-

organismi

(fango attivo): > 1.995 mg/l Tempo di esposizione: 30 min

Metodo: ISO 8192

Tossicità per i pesci

(Tossicità cronica)

1.500 ma/l

Tempo di esposizione: 28 d Specie: Menidia peninsulae

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

33.911 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

(Tossicità cronica)

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tossicità per i pesci CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 10 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4,6 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,5 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

7,9 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

65,4 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (fango attivo): 500 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 1,65 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC: 1,18 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: 1.000 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (Iombrichi)

Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: 1.356 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia) Metodo: Linee Guida 223 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Etossilati di tristilfenolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 21

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023 1.2

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi

Osservazioni: Nessun dato disponibile

2-etilesan-1-olo:

Tossicità per i pesci CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 17,1 - 28,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 39 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,2 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,5 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 16,6 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 8,5 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

naftalene:

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,6 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,16 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Skeletonema costatum): 0,4 - 0,5 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

1

Tossicità per i micro-

organismi

CI50 (Batteri): 29 mg/l

Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

NOEC: 0,37 mg/l

Tempo di esposizione: 40 d

Specie: Oncorhynchus kisutch (salmone argentato)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici NOEC: 0,59 mg/l

Tempo di esposizione: 125 d

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

(Tossicità cronica) Specie: Daphnia pulex (Pulce d'acqua)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)

1

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,15 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,9 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,070 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,04 mg/l

10

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

por rambionio acquaiio

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (fango attivo): 24 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h Tipo di test: Inibitore di respirazione

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

CE50 (fango attivo): 12,8 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Inibitore di respirazione

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:** 

Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto contiene quantità minori di

componenti non facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere degradabili negli impianti di trattamento delle

acque reflue.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

**Componenti:** 

petoxamide (ISO):

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

terbutilazina (ISO):

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 58,6 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

glicol etilenico:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 90 - 100 % Tempo di esposizione: 10 d

Metodo: Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD

Etossilati di tristilfenolo:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradazione: 8 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

2-etilesan-1-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

naftalene:

Biodegradabilità : Risultato: Intrinsecamente biodegradabile.

Biodegradazione: 67 % Tempo di esposizione: 12 d

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente

Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023 1.2

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:** 

Bioaccumulazione Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto

specifico.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Bioaccumulazione Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 2,96 (20 °C)

pH: 5

terbutilazina (ISO):

Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile. Bioaccumulazione

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 3,4 (25 °C)

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Bioaccumulazione Osservazioni: Il prodotto/sostanza ha un potenziale di

bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 3,72 Metodo: QSAR

glicol etilenico:

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: -1,36

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Bioaccumulazione Specie: Pesce

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 70,79

Metodo: QSAR

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,77 (25 °C)

ottanolo/acqua

Etossilati di tristilfenolo:

ottanolo/acqua

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile

2-etilesan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,9 (25 °C)

ottanolo/acqua

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

naftalene:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 168

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 3,7

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)

Tempo di esposizione: 56 d

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,62 Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Questa sostanza non è considerata come

persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH: 5

#### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:** 

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto

specifico.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

Stabilità nel suolo :

terbutilazina (ISO):

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: Osservazioni: immobile

Stabilità nel suolo :

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Si prevede una partizione ai sedimenti e ai

solidi delle acque reflue. Moderatamente volatile.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

Metodo: Linee Guida 121 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Molto mobile nei terreni

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:** 

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** 

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:** 

Informazioni ecologiche

supplementari

Un pericolo ambientale non può essere escluso

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non

professionale.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o

suolo.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il

prodotto chimico o il contenitore usato.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere

smaltiti come prodotto non utilizzato.

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADN** : UN 3082

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



#### **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Petoxamide, Terbutilazina, ALCHIL(C3-C6)BENZENE)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Petoxamide, Terbutilazina, ALCHIL(C3-C6)BENZENE)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Petoxamide, Terbutilazina, ALCHIL(C3-C6)BENZENE)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Petoxamide, Terbutilazina, ALCHIL(C3-C6)BENZENE)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Petoxamide, Terbutilazina, ALCHIL(C3-C6)BENZENE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Rischi sussidiari

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M6 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

**ADR** 

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M6 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9
Codice di restrizione in : (-)

galleria

44 / 50

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

**RID** 

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M6 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

**IMDG** 

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9 EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADN** 

Pericoloso per l'ambiente : si

**ADR** 

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

**IMDG** 

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

 Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

Numero nell'elenco 75, 3 petoxamide (ISO)

naftalene

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che

riducono lo strato di ozono

Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

naftalene

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

: Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

34 Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafte, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà

simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle

lettere da a) a d)

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i. D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 16037 del 29.12.2016.

#### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Non conforme all'inventario

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate

nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono

elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

2-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-

PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE

terbutilazina (ISO)

ENCS : Non conforme all'inventario

ISHL : Non conforme all'inventario

KECI : Non conforme all'inventario

PICCS : Non conforme all'inventario

IECSC : Non conforme all'inventario

NZIoC : Non conforme all'inventario

TECI: Non conforme all'inventario

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto (miscela) non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H228 : Solido infiammabile. H302 : Nocivo se ingerito.

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

vie respiratorie.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H332 : Nocivo se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie. H351 : Sospettato di provocare il cancro.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta se ingerito.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

Carc. : Cancerogenicità
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Sol. : Solidi infiammabili
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola 2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a

punto di un primo elenco di valori limite indicativi

2017/164/EU : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che

definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di

esposizione professionale

91/322/EEC : Direttiva 91/322/CEE della Commissione relativa alla

fissazione di valori limite indicativi

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

chimici.

2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 27.03.2023 50000727 Data della prima edizione: 27.03.2023

2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

2017/164/EU / TWA : Valori limite - 8 ore 91/322/EEC / TWA : Valori limite - 8 ore

ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

Classificazione della	a miscela:	Procedura di classificazione:	
Acute Tox. 4	H302	Basato su dati o valutazione di prodotto	
Eye Irrit. 2	H319	Basato su dati o valutazione di prodotto	
STOT RE 2	H373	Basato su dati o valutazione di	

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **MOJANG® TX**

Versione 1.2	Data di revisione: 27.03.2023	Numero SDS: 50000727	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 27.03.2023
			prodotto
Aquat	ic Acute 1	H400	Basato su dati o valutazione di prodotto
Aquatic Chronic 1		H410	Basato su dati o valutazione di prodotto

#### Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

#### Preparato da

**FMC** Corporation

FMC e il logo FMC sono marchi di fabbrica di FMC Corporation e/o di un'affiliata.

© 2021-2023 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT