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



# **SAFARI®**

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

03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023 1.0

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

## 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto **SAFARI®** 

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000143

Numero di registrazione del

prodotto

n. 8886 del 19.06.1996

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

Utilizzazione della Erbicida

sostanza/della miscela

Restrizioni d'uso raccomandate

Utilizzare come consigliato dall'etichetta.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del fornitore 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 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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

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

800883300

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)

Cancerogenicità, Categoria 2 H351: Sospettato di provocare il cancro.

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





Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H351 Sospettato di provocare il cancro.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

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

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile

esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento:

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da

bevande.

Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le

normative vigenti.

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



## **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

triflusulfuron metile (ISO)

## Etichettatura aggiuntiva

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.

NI 040

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)	
triflusulfuron metile (ISO)	126535-15-7 607-714-00-7	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	50	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
talco (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9		>= 10 - <= 20	

01---:

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

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.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Protezione dei soccorritori : Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con

gli occhi.

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 un medico se l'irritazione 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.

Se ingerito : Chiamare un medico.

Se ingerito, NON provocare vomito a meno che questo non

sia raccomandato da personale medico.

Sciacquare la bocca con acqua.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

# 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

Sospettato di provocare il cancro.

# 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.

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

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

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e

vapori irritanti. Ossidi di carbonio Ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di zolfo Composti di fluoro

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Usare i dispositivi di protezione individuali.

I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e autorespiratori. Se necessario, indossare un respiratore

autonomo per spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Ulteriori informazioni : Se può essere fatto in sicurezza, allontanare dal fuoco i

contenitori non danneggiati.

Procedura normale per incendi di origine chimica.

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.

Evitare la formazione di polvere.

Non inalare la polvere.

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.

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

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 : Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali

per un eventuale riutilizzo.

Raccogliere e trasferire in contenitori opportunamente

etichettati senza creare polvere.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare formazione di particelle respirabili.

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.

Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma,

allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non

dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale

questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Normali misure di prevenzione antincendio.

Evitare la formazione di polvere. È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante

l'impiego. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediamente dopo aver manipolato il prodotto.

Prassi generale di igiene industriale. Non respirare le polveri.

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

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



# **SAFARI®**

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

03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023 1.0

indumenti.

## 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. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Informazioni supplementari

per le condizioni di

stoccaggio

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in magazzino (0 - 40°C). Proteggere dal gelo e dal calore estremo. 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. Il locale deve essere utilizzato solo per lo stoccaggio dei prodotti chimici. Non devono essere presenti alimenti, bevande, mangimi e sementi. Deve essere disponibile una

postazione per il lavaggio delle mani.

Temperatura di stoccaggio

consigliata

< 40 °C

indicato.

Ulteriori informazioni sulla

stabilità di conservazione

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari

Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

paese.

## 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
talco (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Ulteriori informazioni	Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA	0,1 fibre per cm3	ACGIH
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m3	ACGIH
saccarosio	57-50-1	TWA	10 mg/m3	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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
talco (Mg3H2(SiO3)4)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,16 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,16 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,16 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,6 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	43,2 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	4,54 mg/cm2
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,08 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1,08 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,8 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,8 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	21,6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	2,27 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	160 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
talco (Mg3H2(SiO3)4)	Acqua dolce	597,97 mg/l
	Acqua di mare	141,26 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	31,33 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Sedimento marino	3,13 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Aria	10 mg/m3
	Uso intermittente (acqua dolce)	597,97 mg/l
	Uso intermittente (acqua marina)	141,26 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.

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



## **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

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

Abiti protettivi a tenuta di polvere

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un

respiratore con un filtro approvato.

Filtro tipo : Polvere/nebbia/aerosol

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.

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

Aspetto : solido, polvere

Colore : marrone

Odore : inodore

Soglia olfattiva : non determinato

Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di

congelamento

Decomposizione

Punto/intervallo di ebollizione : Decomposizione

Infiammabilità : Non alimenta la combustione.

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di infiammabilità

Nessun dato disponibile

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



# **SAFARI®**

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

03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023 1.0

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità Non applicabile

Temperatura di

autoaccensione

Nessun dato disponibile

Temperatura di

decomposizione

Non disponibile per questa miscela.

рΗ 8,3 (20 °C)

Concentrazione: 10 g/l

Viscosità

Viscosità, dinamica Non applicabile

Viscosità, cinematica non determinato

Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità Miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non disponibile per questa miscela.

Tensione di vapore Non disponibile per questa miscela.

Densità relativa Nessun dato disponibile

Densità Nessun dato disponibile

Densità apparente 0,73 g/m3libero

0,79 g/m3addensata

Densità di vapore relativa non determinato

9.2 Altre informazioni

Esplosivi Non esplosivo

Non esplosivo

Proprietà ossidanti Il prodotto non è ossidante

> 140 °C Autoignizione

non auto-infiammabile

Velocità di evaporazione Non disponibile per questa miscela.

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

Tensione superficiale : Non applicabile

Energia minima di accensione : 250 - 500 mJ

Peso Molecolare : Non applicabile

#### 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 : La polvere può formare una miscela esplosiva con

l'aria.Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

Evitare le temperature estreme Evitare la formazione di polvere.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 6,1 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

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



## **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

BPL: si

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: si

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

dopo singolo contatto con la cute.

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per

inalazione

: CL50 (Ratto): > 5,1 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

talco (Mg3H2(SiO3)4):

Tossicità acuta per via orale : LD0 (Ratto, maschio): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per

inalazione

CL0 (Ratto, maschio e femmina): > 2,1 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via

cutanea

LD0 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Osservazioni: nessuna mortalità

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

BPL : si

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

Specie : Su coniglio

12 / 27

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

talco (Mg3H2(SiO3)4):

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

**Prodotto:** 

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

BPL : si

**Componenti:** 

triflusulfuron metile (ISO):

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

talco (Mg3H2(SiO3)4):

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli 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:** 

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

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Durante i test sugli animali, non ha provocato

sensibilizzazione al contatto con la pelle.

BPL : si

**Componenti:** 

triflusulfuron metile (ISO):

Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

talco (Mg3H2(SiO3)4):

Tipo di test : Maximisation Test

Via di esposizione : Dermico

Specie : Porcellino d'India

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

Via di esposizione : Inalazione Specie : Ratto

Risultato : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti

mutagenici

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

talco (Mg3H2(SiO3)4):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di

mammifero

Risultato: negativo

Tipo di test: test di mutazione genica

Metodo: QSAR Risultato: negativo

Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Risultato: negativo

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

Specie: Ratto (maschio) Modalità d'applicazione: Orale

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

delle cellule : Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

#### Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

#### Componenti:

## triflusulfuron metile (ISO):

Specie : Ratto, maschio
Dosi : > 30 mg/kg/ bw/day

Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Sintomi : adenoma a cellule di Leydig

Cancerogenicità - : I tumori osservati non sembrano significativi per l'uomo.

Valutazione

#### talco (Mg3H2(SiO3)4):

Specie : Ratto, maschio e femmina

Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 101 giorni

Dosi : 100 mg/kg p.c./giorno NOAEL : 100 mg/kg p.c./giorno

Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Risultato : negativo Organi bersaglio : Stomaco

Tipo di tumore : Leiomiosarcoma

Cancerogenicità - : Gli elementi di prova non supportano una classificazione

Valutazione come cancerogeno

## Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## **Prodotto:**

Tossicità riproduttiva - : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici

Valutazione per la riproduzione

## Componenti:

# talco (Mg3H2(SiO3)4):

Effetti sulla fertilità : Specie: Su coniglio, femmina

Modalità d'applicazione: Orale Dosi: 9, 42, 195, 900 mg/kg bw/day

Tossicità generale genitori: NOAEL: > 900 mg/kg peso

corporeo

Tossicità generale F1: NOAEL: > 900 mg/kg peso corporeo

Risultato: negativo

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

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale Dosi: 0,16,74,350,1600mg/kg bw/day Durata del singolo trattamento: 20 d

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: >= 1.600 mg/kg

p.c./giorno

Tossicità embriofetale.: NOAEL: 1.600 mg/kg p.c./giorno

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.

**Prodotto:** 

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

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

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

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

talco (Mg3H2(SiO3)4):

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

talco (Mg3H2(SiO3)4):

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 100 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale- alimentazione

Tempo di esposizione : 101 d

Dosi : 100 mg/kg bw/day

Specie : Ratto, maschio e femmina

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

NOAEL : 2 mg/m3 LOAEL : 6 mg/m3

Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)

Atmosfera test : polvere/nebbia

Tempo di esposizione : 20 d

Dosi : 0, 2, 6, 18 mg/m<sup>3</sup>

#### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

La miscela non ha proprietà associate a rischi possibili da aspirazione.

#### Componenti:

#### triflusulfuron metile (ISO):

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### 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 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 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

#### **Prodotto:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 150 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

à per la daphnia e : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1.200 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,430 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

CE50 (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0043

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

mg/l

Tempo di esposizione: 14 d Metodo: ASTM E 1415-91

BPL: si

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: > 1.000 mg/kg

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

Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

BPL:si

Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: > 100 µg/bee

Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD

BPL:si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

DL50: > 100 µg/bee Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD

BPL:si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

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:

triflusulfuron metile (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 730 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)): > 884 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,5 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

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



# **SAFARI®**

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

03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023 1.0

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50r (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0035

mg/l

Tempo di esposizione: 14 h Metodo: ASTM E 1415-91

CE50 (alghe verdi): 0,62 mg/l Tempo di esposizione: 98 h

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

100

Tossicità per i pesci

NOEC: 210 mg/l

(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici NOEC: 11 mg/l

(Tossicità cronica)

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: > 1.000 mg/kg Tempo di esposizione: 14 d

Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi

terrestri

CL50: > 2.250 mg/kg

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Metodo: EPA OPP 71-1

CL50: > 5.620 mg/kg

Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)

Metodo: EPA OPP 71-1

DL50:  $> 25 \mu g/bee$ 

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

talco (Mg3H2(SiO3)4):

Tossicità per i pesci CL50 (Pesce): 89.581,016 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: QSAR

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 36.812,359

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: QSAR

Tossicità per le alghe/piante NOEC (alghe verdi): 918,089 mg/l

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

acquatiche Tempo di esposizione: 30 d

Metodo: QSAR

CE50 (alghe verdi): 7.202,7 mg/l Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: QSAR

Tossicità per i pesci : NOEC: 1.412,648 mg/l (Tossicità cronica) : Tempo di esposizione: 30 d

Specie: Pesce

Metodo: QSAR

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 1.459,798 mg/l Tempo di esposizione: 30 d

Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

Metodo: QSAR

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:** 

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Osservazioni: Stime che si basano su dati ottenuti per

l'ingrediente attivo.

Il prodotto contiene quantità minori di componenti non facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere degradabili negli impianti di trattamento delle acque reflue.

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Stabilità nell'acqua : Osservazioni: Si idrolizza rapidamente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:** 

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 0,96 (25 °C)

pH: 7

log Pow: 2,3 (25 °C)

pH: 5

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

log Pow: -0,07 (25 °C)

9:Ha

talco (Mg3H2(SiO3)4):

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16

Metodo: QSAR

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: -9,4 (25 °C)

pH: 7

Metodo: QSAR

#### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:** 

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Moderatamente mobile nel terreno a basso pH.

Molto mobile ad alto pH.

Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

## **Componenti:**

triflusulfuron metile (ISO):

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Moderatamente mobile nel terreno a basso pH.

Molto mobile ad alto pH.

#### 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

: Vedi l'etichetta del prodotto per istruzioni supplementari sull'applicazione che riguardano le precauzioni ambientali

Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo

particolare

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

#### **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.

<\*\* Phrase language not available: [ IT ] CUST -</p>

100000000009514 \*\*>

Svuotare e sciacquare il contenitore. Non riutilizzare contenitori vuoti.

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 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

# 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(Triflusulfuron-metil)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(Triflusulfuron-metil)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(Triflusulfuron-metil)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(Triflusulfuron-metil)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(Triflusulfuron-metil)

# 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Rischi sussidiari

**ADN** : 9 **ADR** : 9

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

 IATA
 : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN** 

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M7 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

**ADR** 

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M7 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9
Codice di restrizione in : (-)
galleria

RID

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M7 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 : 956

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 956

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

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



## **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

**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.

## **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,

: Non applicabile

miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

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)

Non applicabile

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

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



## **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

#### 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° 8886 del 19.06.1996.

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

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'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.

METHYL 2-[4-DIMETHYLAMINO-6-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-1,3,5-TRIAZIN-2-

YLCARBAMOYLSULFAMOYL]-M-TOLUATE clorite, minerali del

gruppo dolomite

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.

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

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H351 : Sospettato di provocare il cancro.

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

durata

#### Testo completo di altre abbreviazioni

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

Carc. : Cancerogenicità

2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i

rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o

mutageni durante il lavoro

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV) 2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

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

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



# **SAFARI®**

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

1.0 03.03.2023 50000143 Data della prima edizione: 15.02.2023

Classificazione della miscela: Procedura di classificazione:

Carc. 2 H351 Metodo di calcolo

Aquatic 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