secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ACCUDO®

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50001331

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

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

: Nutrizione delle colture

Restrizioni d'uso raccomandate

Utilizzare come consigliato dall'etichetta. Uso riservato agli utilizzatori professionali.

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

CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 Data della prima edizione: 01.03.2020

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)

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto.

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

l'uso.

## 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

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazion
	N. CE N. INDICE		e (% w/w)
	Numero di		

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

	registrazione		
Nessun ingrediente pericoloso :			
Bacillus paralicheniformis	Non assegnato		2,2
(formerly licheniformis) strain			
RTI184			

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione

all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione

raccomandato

Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con

gli occhi.

Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8 concernente l'attrezzatura personale per la protezione.

Se inalato : Portare all'aria aperta.

In caso di disagio, rimuovere immediatamente

dall'esposizione. Consultare immediatamente un medico se si

sviluppano i sintomi.

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

consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Lavare con sapone ed acqua.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

In caso di contatto con gli

occhi

Come precauzione sciacquare gli occhi con 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 : Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

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

normale.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non

idonei

Non spargere il materiale fuoriuscito con getti d'acqua ad alta

pressione.

Getto d'acqua abbondante

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione

pericolosi

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

Ossidi di carbonio Ossidi di zolfo

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e

autorespiratori.

Metodi di estinzione specifici : Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò

può essere fatto in sicurezza.

Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori

completamente chiusi.

Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata.

Queste non devono essere scaricate nelle fognature. 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.

Prevedere una ventilazione adeguata.

Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita. Non toccare o camminare attraverso il materiale versato. 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.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione

13.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

Non scaricare il prodotto nelle fogne.

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 quanto più possibile della fuoriuscita con un

materiale assorbente adatto.

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente

etichettato.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Evitare formazione di particelle respirabili.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

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 inalare l'aerosol. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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. 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. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

Conservare in contenitori chiusi ed etichettati. Il locale di

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

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.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nutrizione delle colture

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

#### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore	
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate	Acqua dolce	0,44 mg/l	
	Acqua di mare	0,044 mg/l	
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l	
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg	
	Sedimento marino	34.6 mg/kg	

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

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

volto Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

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

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020 1.2

indumento protettivo.

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

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.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico liquido

marrone-rosso Colore Odore Fermentato Soglia olfattiva non determinato Punto di fusione/punto di non determinato

congelamento

Punto/intervallo di ebollizione : non determinato Limite superiore di esplosività : non determinato

/ Limite superiore di

infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : non determinato

Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità > 100 °C

Temperatura di Nessun dato disponibile

autoaccensione

Temperatura di non determinato

decomposizione

рΗ 5.5 - 8.5

Concentrazione: 1 %

Viscosità

Viscosità, dinamica 500 - 2.000 mPa.s Viscosità, cinematica non determinato

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità Miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-

Non disponibile per questa miscela.

ottanolo/acqua Tensione di vapore non determinato Densità relativa non determinato Densità 1,16 g/cm3 Densità di vapore relativa non determinato

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi Non esplosivo Proprietà ossidanti Non ossidante

Infiammabilità (liquidi) Non ci si aspetta che sia infiammabile

Autoignizione non auto-infiammabile Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

Solubilità nell'acqua : completamente miscibile

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 : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare la formazione di aerosol.

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Il riscaldamento del prodotto produce vapori nocivi e irritanti.

10.5 Materiali incompatibili

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

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:** 

inalazione

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per

Tempo di esposizione: 4 h

: CL50 (Ratto): > 5 mg/l

Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via

cutanea

: LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

# Componenti:

#### Bacillus paralicheniformis (formerly licheniformis) strain RTI184:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

orale acuta

Tossicità acuta per

inalazione

: Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via

cutanea

: Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

#### Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:** 

Valutazione : Non classificato come irritante Risultato : Nessuna irritazione della pelle

## Componenti:

#### Bacillus paralicheniformis (formerly licheniformis) strain RTI184:

Osservazioni : Non si prevede che sia irritante per la pelle.

## Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:** 

Valutazione : Non classificato come irritante Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### Componenti:

#### Bacillus paralicheniformis (formerly licheniformis) strain RTI184:

Osservazioni : Non si prevede che sia irritante per gli occhi.

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

## Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Prodotto:**

Valutazione : Non è un sensibilizzante della pelle.

Risultato : La sostanza non è considerata un potenziale sensibilizzante

della pelle.

## Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Prodotto:**

Mutagenicità delle cellule : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

germinali- Valutazione mutagenici

## Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:** 

Cancerogenicità - : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti

Valutazione cancerogeni

## Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:** 

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

Valutazione per la riproduzione

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:** 

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:** 

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

## Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Prodotto:**

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.

#### Ulteriori informazioni

#### **Prodotto:**

10 / 16

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

Osservazioni : Il prodotto contiene materiale biologicamente attivo. Non si

prevedono pericoli per la salute umana tali da richiedere una classificazione, ma si raccomanda di maneggiare il prodotto

con cura e di evitare esposizioni non necessarie.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

## **Prodotto:**

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico

Non si prevede che il prodotto sia tossico per pesci, piante, alghe, invertebrati acquatici, uccelli, mammiferi, insetti e microrganismi del suolo a un livello tale da richiedere una classificazione.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Non si prevede che il prodotto sia tossico per pesci, piante, alghe, invertebrati acquatici, uccelli, mammiferi, insetti e microrganismi del suolo a un livello tale da richiedere una classificazione.

#### **Componenti:**

#### Bacillus paralicheniformis (formerly licheniformis) strain RTI184:

## Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico

Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### **Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

## **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### **Prodotto:**

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Non è prevedibile che il prodotto sia mobile nei

terreni.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

#### 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

Nessun dato disponibile

#### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.

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 il 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 : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## 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, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

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

Numero nell'elenco 75

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

13 / 16

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

REACH - Elenco di sostanze estremamente : Non applicabile

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che : Non applicabile

riducono lo strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile

organici persistenti (rifusione)

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : Non applicabile

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile

autorizzazione (Allegato XIV)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Non applicabile

Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

## Altre legislazioni:

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)

#### 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 sostanze chimiche esenti dai

requisiti dell'inventario CEPA DSL. È regolamentato come pesticida soggetto ai requisiti del Pest Control Products Act (PCPA). Leggere l'etichetta PCPA, autorizzata dal Pest Control Products Act, prima di utilizzare o maneggiare questo

prodotto per il controllo dei parassiti.

ENCS : Non conforme all'inventario

ISHL : Non conforme all'inventario

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione 1.2	Data di revisione: 29.05.2025		umero SDS: 0001331	Data ultima edizione: 01.03.2020 Data della prima edizione: 01.03.2020
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

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

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

## Testo completo delle Dichiarazioni-H

#### Testo completo di altre abbreviazioni

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

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **ACCUDO®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.03.2020 1.2 29.05.2025 50001331 Data della prima edizione: 01.03.2020

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

#### 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.

© 2021-2025 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT