

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Num. de prodotto:	Nome del prodotto:	Denominazione(i) comune(i), sinonimo(i)
274815	BD™ ChloraPrep™ Applicator with Hi-Lite Orange™ Tint, 26 mL	

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Antisettico per la pelle

Usi non raccomandati: Solo per uso esterno

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

Becton Dickinson

1550 Northwestern Dr

El Paso, TX 79912

USA

Telefono: 800-523-0502

Persona da contattare: Assistenza clienti

1.4 Numero telefonico di emergenza: 39-0245557031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Pericoli per la Salute

Irritazione oculare

Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità Specifica per

Categoria 3

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Organo Bersaglio -

Esposizione Singola

Pericoli per L'ambiente

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico Categoria 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'Etichetta

Contiene: 2-Propanol



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Infiammabile

Pericoli per la Salute

Inalazione: Nessun dato disponibile.

Contatto con gli occhi: Provoca irritazione oculare.

Contatto con la Pelle: Nessun dato disponibile.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

Altri effetti sulla salute: Può causare danni permanenti se è permesso entrare e rimanere nelle orecchie o negli occhi per un lungo periodo di tempo

Pericoli per L'ambiente: Il prodotto contiene una sostanza che è nociva per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza

Prevenzione: P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.
P273: Non disperdere nell'ambiente.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Risposta:

P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P370+P378: In caso d'incendio: utilizzare acqua per estinguere.

Immagazzinamento: P403: Conservare in luogo ben ventilato.
P233: Tenere il recipiente ben chiuso.

Smaltimento: P501: Smaltire il prodotto/recipiente conferendolo a un opportuno impianto di trattamento e smaltimento in accordo con le leggi e i regolamenti vigenti e le caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

2.3 Altri pericoli Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazioni e REACH	Fattore M:	Note
-----------------------	----------------	------------	-------	-----------------------------	------------	------

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	50 - <100%	67-63-0	200-661-7	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile	#
acido D-gluconico, composto con N,N"-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetra decanodiam midina (2:1)	1 - <2,5%	18472-51-0	242-354-0	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile	

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Classificazione

Denominazione chimica	CLP Classificazione	Note
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Flam. Liq.: 2: H225STOT SE: 3: H336Eye Irrit.: 2: H319	Nessun dato disponibile.
acido D-gluconico, composto con N,N"-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1)	Acute Tox.: 4: H302Aquatic Chronic: 1: H410Aquatic Acute: 1: H400	

Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Generale: Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Muovere all'aria fresca. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se è possibile, rimuovere le lenti a contatto. Contattare un medico se i sintomi persistono.

Contatto con la Pelle: Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone.

Ingestione: Bere molta acqua. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Nessun dato disponibile.

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

Rischi: Nessun dato disponibile.

Trattamento: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Usare: Acqua. Nebbia d'acqua. Composto chimico secco. Schiuma di alcol.

Mezzi di estinzione non appropriati: Non applicabile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard, inclusi tuta antifiama, elmetto con visiera protettiva, guanti, stivali di gomma e, in spazi chiusi, autorespiratore SCBA.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Non disperdere nell'ambiente.

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

Piccole quantità possono essere scaricate nelle fognature insieme ad abbondante acqua. Grandi fuoriuscite: Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente incombustibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

A causa della dimensione dell'imballaggio, il rischio è considerato minimo.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, orecchie, bocca Solo per uso esterno

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Evitare il contatto con agenti ossidanti. Conservare in luogo fresco e asciutto. Conformarsi con tutte le normative nazionali, statali e locali relative alla conservazione, alla manipolazione, alla dispersione e allo smaltimento dei liquidi infiammabili. Conservare a temperatura ambiente (da 20 a 25 gradi Celsius). Evitare calore eccessivo (40 gradi Celsius). Conservare isolati da ossidanti, fonti di accensione e esplosivi. Consultare i codici di protezione locali per ulteriori informazioni sullo stoccaggio. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.3 Usi finali specifici:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	STEL	400 ppm	Valori limite di esposizione professionale. (2009)
	TWA	200 ppm	Valori limite di esposizione professionale. (2009)

Valori Limite Biologici

Nessuno.

Valori DNEL

Componente critico	Tipo	Via di esposizione	Avvertenze per la salute	Osservazioni
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Popolazione generale	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 89 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	occhi	Locale;	Nessun dato disponibile.
	Lavoratori	occhi	Locale;	Nessun dato disponibile.
	Lavoratori	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 500 mg/m ³	
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 26 mg/kg di peso corporeo/giorno	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 888 mg/kg di peso corporeo/giorno	
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 319 mg/kg di peso corporeo/giorno	Tossicità a dose ripetuta

Valori PNEC

Componente critico	Compartmento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
--------------------	-------------------------	-------------	--------------

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Acquatico (acqua marina)	140,9 mg/l	
	Predatore	160 mg/kg	Orale
	Sedimento (acqua marina)	552 mg/kg	
	Sedimento (acqua dolce)	552 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	140,9 mg/l	
	terreno	28 mg/kg	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali: Lavaggio per gli occhi.

Protezioni per gli occhi/il volto: Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).

Protezione della pelle

Protezione delle Mani: Guanti in lattice per uso normale, guanti in nitrile consigliati per la pulizia di versamenti

Altro: Nessuna precauzione particolare.

Protezione respiratoria: Nessuno necessario.

Misure di igiene: Evitare il contatto con gli occhi.

Controlli ambientali: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: liquido

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Forma:	liquido
Colore:	in conformità con la denominazione del prodotto
Odore:	Alcool
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	stimato 7,0
Punto di congelamento:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	87,0 °C
Punto di infiammabilità:	19,4 °C
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Liquido infiammabile
Limite superiore di infiammabilità %:	12,7 %(V)
Limite inferiore di infiammabilità %:	2,2 %(V)
Pressione di vapore:	43 hPa
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	0,880
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Solubile
Solubilità (altro):	Solubile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
SADT:	Nessun dato disponibile.
Viscosità:	Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile.

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Peso molecolare:	Nessun dato disponibile.
Contenuto VOC (composti organici volatili):	70 % Direttiva CE 2004/42: 548,24 g/l ~62,3 % (mediante calcolo) UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: 548,24 g/l ~62,3 % (mediante calcolo)
Densità apparente:	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di esplosione di polvere:	Nessun dato disponibile.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Limite inferiore di esplosione di polvere:	Nessun dato disponibile.
Polveri Esplosione Descrizione Numero Kst:	Nessun dato disponibile.
Energia minima di accensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura minima di accensione:	425 °C
Corrosione metallica:	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.2 Stabilità Chimica:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Non determinato.
10.4 Condizioni da Evitare:	Calore eccessivo.
10.5 Materiali Incompatibili:	Forti ossidanti, biossido di potassio, pentafluoruro di bromo, bromuro di acetile, cloruro di acetile, platino, sodio
10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	Anidride carbonica. Monossido di carbonio. Composti clorurati.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:	Nessuno in condizioni normali.
Ingestione:	A causa della modesta dimensione dell'imballaggio, il rischio d'ingestione è minimo.
Contatto con la Pelle:	Un contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare aridità, screpolature o irritazione della pelle.
Contatto con gli occhi:	Non fare entrare negli occhi.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Tossicità acuta

Ingestione

Prodotto: Stima della tossicità acuta per miscele: 73.913,04 mg/kg

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo LD 50 (Ratto): 5.045 mg/kg

acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodi ammidina (2:1) LD 50 (Ratto): 2.000 mg/kg LD 50 (Topo): 1.700 mg/kg

Contatto con la pelle

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo LD 50 (Coniglio): 12.800 mg/kg

acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecano diammidina (2:1) LD 50 (Coniglio): 5.000 mg/kg LD 50 (Coniglio): > 5.000 mg/kg Risultati sperimentali, studio chiave

Inalazione

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Sostanza o sostanze specificate

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	LC 50 (Ratto, 6 h) > 10000 ppm Vapore, Risultati sperimentali, studio chiave
acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodi ammidina (2:1)	Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Inalazione, >= 104 Sett.): 5.000 ppm(m)
acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodi ammidina (2:1)	Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	in vivo (Coniglio): Non classificato Risultati sperimentali, studio chiave
acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecano diammidina (2:1)	in vivo (Coniglio): Non irritante Risultati sperimentali, studio chiave

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	in vivo (Coniglio, 1 d): Categoria 2: Provoca grave irritazione oculare CLP (1272/2008)
acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecano diammidina (2:1)	Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Sensibilizzazione della pelle:, in vivo (Cavia): Non sensibilizzante
acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecano diammidina (2:1)	Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

In vitro

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Nessun dato disponibile.
---	--------------------------

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

acido D-gluconico,
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodi
ammidina (2:1) Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool Nessun dato disponibile.
isopropilico;
isopropanolo

acido D-gluconico, Nessun dato disponibile.
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodi
ammidina (2:1)

Carcinogenicità

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool Nessun dato disponibile.
isopropilico;
isopropanolo

acido D-gluconico, Nessun dato disponibile.
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodi
ammidina (2:1)

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool Nessun dato disponibile.
isopropilico;
isopropanolo

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

acido D-gluconico, Nessun dato disponibile.
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodi
ammidina (2:1)

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool Nessun dato disponibile.
isopropilico;
isopropanolo
acido D-gluconico, Nessun dato disponibile.
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodi
ammidina (2:1)

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool Nessun dato disponibile.
isopropilico;
isopropanolo
acido D-gluconico, Nessun dato disponibile.
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodi
ammidina (2:1)

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool Nessun dato disponibile.
isopropilico;
isopropanolo

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

acido D-gluconico,
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodi
ammidina (2:1) Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Pesce

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.680 mg/l (Tossicità acuta) LC 50 (Western mosquitofish (Gambusia affinis), 24 h): > 1.400 mg/l (Static) Mortalità LC 50 (Bluegill (Lepomis macrochirus), 96 h): > 1.400 mg/l (Static) Mortalità LC 50 (Fathead minnow (Pimephales promelas), 48 h): 10.400 mg/l (Flusso passante) Mortalità LC 50 (Harlequinfish, red rasbora (Rasbora heteromorpha), 96 h): 4.200 mg/l (Flusso passante) Mortalità
acido D-gluconico, composto con N,N''- bis(4-clorofenil)-3,12- diimmino-2,4,11,13- tetraazatetradecanodi ammidina (2:1)	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 2,08 mg/l (semistatica) Risultati sperimentali, studio chiave LC 10 (Poecilia reticulata, 5 d): 22 mg/l Risultato sperimentale, Sostegno allo studio LC 0 (Danio rerio, 96 h): 2 mg/l (semistatica) Risultati sperimentali, studio chiave LC 100 (Danio rerio, 96 h): 3,6 mg/l (semistatica) Risultati sperimentali, studio chiave

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	EC 100 (Daphnia magna, 24 h): > 10.000 mg/l (Static) Risultato sperimentale, Sostegno allo studio EC 50 (Daphnia magna, 24 h): 9.714 mg/l (Static) Risultato sperimentale, Sostegno allo studio LC 50 (Daphnia magna, 24 h): > 10.000 mg/l (Static) Risultati sperimentali, studio chiave LC 50 (Common shrimp, sand shrimp (Crangon crangon), 48 h): 900 - 1.950 mg/l (Rinnovo) Mortalità LC 50 (Common shrimp, sand shrimp (Crangon crangon), 96 h): 750 - 1.650 mg/l (Rinnovo) Mortalità
acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodi ammidina (2:1)	EC 100 (Daphnia magna, 48 h): 0,12 mg/l (Static) Risultati sperimentali, studio chiave EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 0,087 mg/l (Static) Risultati sperimentali, studio chiave ED 0 (Daphnia magna, 48 h): 0,04 mg/l (Static) Risultati sperimentali, studio chiave EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 0,05 - 0,1 mg/l (Static) Risultati sperimentali, Non specificato

Tossicità cronica

Pesce

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Nessun dato disponibile.
acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodi ammidina (2:1)	Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Nessun dato disponibile.
---	--------------------------

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodi ammidina (2:1)	NOAEL (Daphnia magna, 21 d): 20,6 µgr/l (semistatica) Risultati sperimentali, studio chiave EC 50 (Daphnia magna, 21 d): 35,8 µgr/l (semistatica) Risultati sperimentali, studio chiave LOAEL (Daphnia magna, 21 d): 61,8 µgr/l (semistatica) Risultati sperimentali, studio chiave EC 100 (Daphnia magna, 21 d): 61,8 µgr/l (semistatica) Risultati sperimentali, studio chiave
--	---

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Nessun dato disponibile.
acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodi ammidina (2:1)	Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e Degradabilità

Biodegradazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	(5 d): 53 % Rilevato in acqua. Risultati sperimentali, studio chiave
acido D-gluconico, composto con N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodi ammidina (2:1)	52 % Rilevato in acqua. Risultati sperimentali, studio chiave 100 % Rilevato in acqua. Risultati sperimentali, Non specificato 79 % Rilevato in acqua. Risultati sperimentali, studio chiave 71 % Rilevato in acqua. Risultati sperimentali, studio chiave (28 d): 90 % Rilevato in acqua. Risultati sperimentali, Non specificato

Rapporto BOD/COD

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olo; alcool
isopropilico;
isopropanolo

Nessun dato disponibile.

acido D-gluconico,
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodi
ammidina (2:1)

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool
isopropilico;
isopropanolo

Nessun dato disponibile.

acido D-gluconico,
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodi
ammidina (2:1)

Leuciscus idus, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 42
Sedimento acquatico Risultati sperimentali, studio chiave
Leuciscus idus, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 40
Sedimento acquatico Risultati sperimentali, studio chiave
Green algae (Chlorella fusca vacuolata), Fattore di
Bioconcentrazione (BCF): 2.560 (Static)
Carp (Leuciscus idus melanotus), Fattore di Bioconcentrazione
(BCF): 42 (Rinnovo)

12.4 Mobilità nel Suolo:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

propan-2-olo; alcool
isopropilico;
isopropanolo

Nessun dato disponibile.

acido D-gluconico,
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodia
mmidina (2:1)

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olo; alcool
isopropilico;
isopropanolo

Nessun dato disponibile.

acido D-gluconico,
composto con N,N''-
bis(4-clorofenil)-3,12-
diimmino-2,4,11,13-
tetraazatetradecanodia
mmidina (2:1)

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri Effetti Avversi: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali: Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Metodi di smaltimento: Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1 Numero ONU:	UN 1219
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	ISOPROpanolo
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	3
Etichetta(-e):	3
Nr. pericolo (ADR):	33
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	(D/E)
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	II
14.5 Pericoli per L'ambiente:	Non regolamentato.
Inquinante marino:	No

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non regolamentato.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non regolamentato.

RID

14.1 Numero ONU: UN 1219
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU: ISOPROpanolo
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto
Classe: 3
Etichetta(-e): 3
14.4 Gruppo d'Imballaggio: II
14.5 Pericoli per L'ambiente:
Inquinante marino: No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non regolamentato.

IMDG

14.1 Numero ONU: UN 1219
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU: ISOPROpanol
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto
Classe: 3
Etichetta(-e): 3
EmS No.: F-E, S-D
14.4 Gruppo d'Imballaggio: II
14.5 Pericoli per L'ambiente:
Inquinante marino: No

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Ltd. Qty

IATA

14.1 Numero ONU: ID 8000
14.2 Nome proprio di trasporto: Consumer commodity
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto:
Classe: 9
Etichetta(-e): 9MI
14.4 Gruppo d'Imballaggio: -
14.5 Pericoli per L'ambiente:
Inquinante marino: No
Solo aereo merci: Consentito.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: LQ

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:
nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti:
nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: nessuno/nessuna

Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC): nessuno/nessuna

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
2-Propanol	67-63-0	60 - 70%

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni omutageni durante il lavoro.: nessuno/nessuna

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento: nessuno/nessuna

Direttiva 96/82/CE e s.m.i. sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose (Seveso):

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	67-63-0	60 - 70%

REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti: nessuno/nessuna

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	67-63-0	60 - 70%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Riferimenti

PBT PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni per la formazione:

Nessun dato disponibile.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Data d'Emissione:

09.10.2019

SDS N.:

UN0000000000000274815-1324-1-01

Limitazione di responsabilità:

Disclaimer:

Le informazioni qui contenute sono state ottenute da fonti diverse e sono ritenute corrette alla data di pubblicazione. Tuttavia, né BD né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o la completezza delle informazioni ivi contenute.

Determinazione finale di idoneità per un particolare uso dei materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi sconosciuti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi sono gli unici rischi esistenti. BD fornisce schede di sicurezza in formato elettronico, così l'informazione può essere più facilmente accessibile. A causa della possibilità di errori durante la trasmissione, BD si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda la completezza o accuratezza delle informazioni.