

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

**PK 611 BAKTI-CID GEL MANI  
(MISCELA COSMETICA)**

### Scheda di sicurezza del 8/3/2022, revisione 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela: **13\_P0160**  
Nome commerciale: **PK 611 BAKTI-CID GEL MANI (500 mL)**

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

Usi raccomandati:

GEL IGIENIZZANTE MANI PRONTO ALL'USO.

USO COSMETICO.

USO PROFESSIONALE.

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Coind S.c.

Via Saliceto 22/H

40013 Castel Maggiore (BO) - ITALIA

Tel. +39 051 6328511 - Fax +39 051 701152

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

[allertecosmetici@coind.it](mailto:allertecosmetici@coind.it)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza aziendale Tel. +39 051 6328511 (dalle ore 8.00 alle ore 17.00).

Per informazioni urgenti (h24) rivolgersi ai seguenti Centri Antiveneni (CAV):

Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano Tel. +39 02 66101029.

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma Tel. +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Di Foggia Tel. +39 800183459

Az. Osp. A. Cardarelli di Napoli Tel. +39 081-5453333

Policlinico Umberto I di Roma Tel. +39 06 49978000

Policlinico A. Gemelli di Roma Tel. +39 06 3054343

Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica di Firenze Tel. +39 055 7947819

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia Tel. +39 0382 24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII di Bergamo Tel. +39 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona Tel. +39 800011858

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2, H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

### PK 611 BAKTI-CID GEL MANI (MISCELA COSMETICA)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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

#### Disposizioni speciali:

Nessuna

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

#### Altri pericoli:

**Per tutte le informazioni tossicologiche e l'etichettatura del prodotto finito cosmetico fare riferimento alla Documentazione informativa sul prodotto (PIF) come previsto dal REGOLAMENTO (CE) n. 1223/2009 sui prodotti cosmetici.**

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
55 - 65%	ETANOLO; ALCOOL ETILICO	Numero Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq 50\%$ : Eye Irrit. 2 H319
3 - 9 %	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Numero Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### In caso di contatto con la pelle:

In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

##### In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

##### In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

##### In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

**PK 611 BAKTI-CID GEL MANI  
(MISCELA COSMETICA)**

Vedere sezione 2 e 11.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

---

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio: utilizzare estintori a CO<sub>2</sub>, polvere, schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getti d'acqua diretti.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

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

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori/nebbie/polveri.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Vedere la sottosezione 10.5

Indicazione per i locali:

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

### PK 611 BAKTI-CID GEL MANI (MISCELA COSMETICA)

Freschi ed adeguatamente areati.

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedi punto 1.2 della presente scheda.

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

### 8.1. Parametri di controllo

ETANOLO; ALCOOL ETILICO - CAS: 64-17-5

- Tipo OEL: WEL - TWA: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Note: Regno Unito
- Tipo OEL: MAK - TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - STEL: 3800 mg/m<sup>3</sup>, 2000 ppm - Note: Austria
- Tipo OEL: MAK - TWA: 380 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15 min): 1520 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm - Note: Germania
- Tipo OEL: WEL - STEL(15 min): 1000 ppm - Note: Irlanda
- Tipo OEL: VLEP - TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm - Note: Francia
- Tipo OEL: VLA - STEL: 1910 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Note: Spagna
- Tipo OEL: VLEP - TWA: 1907 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Note: Belgio
- Tipo OEL: TLV - TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - STEL: 3800 mg/m<sup>3</sup>, 2000 ppm - Note: Danimarca
- Tipo OEL: HTP - TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - STEL(15 min): 2500 mg/m<sup>3</sup>, 1300 ppm - Note: Finlandia
- Tipo OEL: OEL - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - STEL(15 min): 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Note: Svezia
- Tipo OEL: OEL - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Note: Paesi Bassi
- Tipo OEL: OEL - TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 7600 mg/m<sup>3</sup> - Note: Ungheria
- Tipo OEL: OEL - TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Note: Polonia
- Tipo OEL: VLEP - TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - STEL(15 min): 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm - Note: Romania
- Tipo OEL: MAK - TWA: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - STEL: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Note: Svizzera
- Tipo OEL: TWA - TWA: 1000 ppm - Note: Portogallo
- Tipo OEL: TLV - TWA: 950 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - STEL: 1187.5 mg/m<sup>3</sup>, 625 ppm - Note: Norvegia
- Tipo OEL: OEL - TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Note: Grecia
- Tipo OEL: OEL - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3000 mg/m<sup>3</sup> - Note: Repubblica Ceca
- Tipo OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm
- Tipo OEL: VLEP - STEL: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Note: Francia
- Tipo OEL: WEL - TWA: 400 ppm - STEL: 500 ppm - Note: Regno Unito
- Tipo OEL: VLEP - TWA: 200 ppm - STEL: 400 ppm - Note: Italia

Valori limite di esposizione DNEL

ETANOLO; ALCOOL ETILICO - CAS: 64-17-5

- Lavoratore industriale: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
- Lavoratore industriale: 950 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 114 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 343 mg/Kg pc/g - Consumatore: 206 mg/Kg pc/g - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Consumatore: 87 mg/Kg pc/g - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

- Lavoratore industriale: 888 mg/kg - Consumatore: 319 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 500 mg/l - Consumatore: 89 mg/l - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Consumatore: 26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

ETANOLO; ALCOOL ETILICO - CAS: 64-17-5

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 mg/l
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 mg/l
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

### PK 611 BAKTI-CID GEL MANI (MISCELA COSMETICA)

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 2.75 mg/l  
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.63 mg/kg  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l  
Bersaglio: Orale (Avvelenamento secondario) - Valore: 720 mg/kg  
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 552 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 28 mg/kg  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 140.9 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/l  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 2251 mg/l  
Bersaglio: Orale (Avvelenamento secondario) - Valore: 160 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Protezione degli occhi:

Evitare il contatto con gli occhi.  
Prevedere una fontana oculare sul luogo di lavoro.

##### Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

##### Protezione delle mani:

Prodotto destinato all'utilizzo per uso cutaneo.

##### Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

##### Rischi termici:

Nessuno

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezione 7 e 13.

##### Controlli tecnici idonei:

Garantire un'adeguata ventilazione dei locali.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Gel	--	--
Colore:	trasparente incolore	--	--
Odore:	di alcool	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non Rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	18 ° C	ISO 3679:2015	Le prove sono state eseguite alla pressione atmosferica di 1017 mbar.
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
pH:	6,5	--	--
Viscosità cinematica:	Non applicabile	--	--
Idrosolubilità:	completamente miscibile	--	--
Solubilità in olio:	Non applicabile	--	--

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

### PK 611 BAKTI-CID GEL MANI (MISCELA COSMETICA)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non Rilevante	--	--
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.882 - 0.890 g/ml	--	--
Densità di vapore relativa:	Non Rilevante	--	--

#### Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	Non applicabile	--	--
------------------------------	-----------------	----	----

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Proprietà esplosive:	non esplosivo (vedere sez. 10)	--	--
Viscosità:	10.000 - 15.000 cP (20°C)	--	--
Proprietà ossidanti:	non ossidante	--	--

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

ETANOLO: rischio di esplosione per contatto con metalli alcalini, ossidi alcalini, ipoclorito di calcio, monofluoruro di zolfo, anidride acetica (con acidi), perossido di idrogeno concentrato, perclorati, acido perclorico, percloronitrile, nitrato di mercurio, acido nitrico, argento e acido nitrico, nitrato di argento e ammoniaca, ossido di argento e ammoniaca, agenti ossidanti forti, diossido di azoto. Può reagire pericolosamente con bromo acetilene, cloro acetilene, trifluoruro di bromo, triossido di cromo, cromil cloruro, ossirani, fluoro, potassio ter-butossido, idruro di litio, triossido di fosforo, platino nero, cloruro di zirconio (IV), ioduro di zirconio (IV). Forma miscele esplosive con l'aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento, le scariche elettrostatiche, nonché qualunque fonte di accensione.

### 10.5. Materiali incompatibili

ETANOLO: Agenti ossidanti forti, acido solforico, acido nitrico, metalli alcalini e alcalino-terrosi, ossidi alcalini, cloruro di acetile, perossidi, ammoniaca, ipoclorito di sodio, ipoclorito di calcio, perclorati.

PROPAN-2-OLO: Acidi forti e con agenti ossidanti. Metalli alcalini. Alluminio. Ferro. Ammine.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute come anidride carbonica, monossido di carbonio e fumi irritanti.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

#### a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

### PK 611 BAKTI-CID GEL MANI (MISCELA COSMETICA)

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

ETANOLO; ALCOOL ETILICO - CAS: 64-17-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio = 6300 mg/kg - Note: OECD 401

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 124.7 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 4h - Note: OECD 403

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 20000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 10470 mg/kg - Note: OECD 401

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Ratto Negativo - Note: OECD 404

Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare dermatosi o disseccamenti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo - Note: OECD 405

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto > 20000 ppm - Note: OECD 414

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 10000 ppm - Durata: 6h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5840 mg/kg pc

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 16.4 ml/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Specie: Coniglio Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Specie: Coniglio Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Test di Buehler - Specie: Porcellino d'India Negativo

f) cancerogenicità:

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 5000 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 2 anni

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL (C) - Via: Orale - Specie: Coniglio = 480 mg/kg pc/gg

cicloesano - CAS: 110-82-7

a) tossicità acuta:

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

### PK 611 BAKTI-CID GEL MANI (MISCELA COSMETICA)

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 12705 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 13.9 mg/l

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
Non classificato per i pericoli per l'ambiente  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ETANOLO; ALCOOL ETILICO - CAS: 64-17-5

#### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 275 mg/l - Durata h: 72 - Note: Metodo equivalente o simile a OECD TG 201

Endpoint: EC50 - Specie: Ceriodaphnia dubia = 5012 mg/l - Durata h: 48 - Note: Metodo ASTM E729-80

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Pimephales promelas) = 14200 mg/l - Durata h: 96 - Note: US EPA metodo E03-05

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Lemna gibba) = 4432 mg/l - Durata h: 168

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Chlorella vulgaris) > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Prova statica. OECD TG 201 (valore dalla letteratura)

#### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 9.6 mg/l - Durata h: 216

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

#### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Scenedesmus quadricauda) 1800 mg/l - Durata h: 168

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 10000 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Pimephales promelas) = 9640 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Ceriodaphnia dubia > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Chlorella vulgaris) > 100 mg/l

cicloesano - CAS: 110-82-7

#### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.89 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe = 32.7 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.53 mg/l - Durata h: 96

### 12.2. Persistenza e degradabilità

ETANOLO; ALCOOL ETILICO - CAS: 64-17-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Saggio di Sturm modificato - Durata: 20d - %: 70 - Note: Valore di letteratura

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 5d

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

ETANOLO; ALCOOL ETILICO - CAS: 64-17-5

Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 1 - Note: Metodo read-across da sostanze analoghe, Studio disponibile in letteratura

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.05

### 12.4. Mobilità nel suolo

ETANOLO; ALCOOL ETILICO - CAS: 64-17-5

Note: Il prodotto è scarsamente assorbito al suolo o nei sedimenti. Completa solubilità in acqua, vaporizzazione in atmosfera.

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Note: Molto mobile nei terreni. Non si prevede adsorbimento nel suolo.



**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

### PK 611 BAKTI-CID GEL MANI (MISCELA COSMETICA)

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



#### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 1987  
IATA-UN Number: 1987  
IMDG-UN Number: 1987

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S. (ETANOLO; propan-2-olo)  
IATA-Shipping Name: ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S. (ETANOLO; propan-2-olo)  
IMDG-Shipping Name: ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S. (ETANOLO; propan-2-olo)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 3  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3  
IMDG-Class: 3

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No  
IMDG-EMS: F-E , S-D

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274 601 640C  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 2 (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 353  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 364  
IATA-S.P.: A3 A180  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B  
IMDG-Segregation: -

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

**PK 611 BAKTI-CID GEL MANI  
(MISCELA COSMETICA)**

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  
Non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3  
Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 57  
Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Il prodotto appartiene alle categorie: P5c

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela  
Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:  
ETANOLO; ALCOOL ETILICO  
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

### PK 611 BAKTI-CID GEL MANI (MISCELA COSMETICA)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2, H225	Sulla base di prove sperimentali
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

Sito web ECHA: <https://echa.europa.eu/home>

Sito Web IFA GESTIS: <https://limitvalue.ifa.dguv.de>

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

-

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche (<http://dbsp.iss.it>)

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

**Coind S.c.**  
Via Saliceto, 22/H  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 63 28 511  
Internet: [www.coind.it](http://www.coind.it)  
E-mail: [coind@coind.it](mailto:coind@coind.it)



## **SCHEDA DI SICUREZZA**

### **PK 611 BAKTI-CID GEL MANI (MISCELA COSMETICA)**

ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).