

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

Scheda di sicurezza del 28/1/2020, revisione 7

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: PK 990 C GERMICID 20
Codice commerciale: 400011

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

Usò raccomandato:

Disinfettante - Battericida ad azione detergente. USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE. Prodotto da utilizzare diluito. Presidio Medico Chirurgico N°13.634.

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:

allertesanificazione@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 0881 732326
Az. Osp. A. Cardarelli di Napoli Tel. +39 081 7472870
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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1B, H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Acute 1, H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P260 Non respirare gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

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

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

BENZALCONIO CLORURO;

ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI;

AMMINA GRASSA ETOSSILATA;

1-PROPANAMMINIO, 3 AMMINO-N,N,N-TRIMETIL-,N-(OLIO DI RICINIO ETOSSILATO ACIL) DERIVATI, ME SOLFATO (6-EO +10.7-EO).

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

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
8 - 11 %	BENZALCONIO CLORURO; COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12- 14 -ALCHILDIMETIL, CLORURI (*)	EC: 939-350-2 REACH No.: 01-2119970550- 39	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
4 - 6 %	ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI	CAS: 68213-23-0 EC: 500-201-8	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
4 - 6 %	3-BUTOSSI-2-PROPANOLO; ETERE MONOBUTILICO DEL DIPROPILENGLICOLE	Numero Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH No.: 01-2119475527- 28	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
0.5 - 1.5 %	AMMINA GRASSA ETOSSILATA	CAS: 61791-14-8 EC: 500-152-2	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

0.5 - 1.5 %	1-PROPANAMMINIO, 3 AMMINO-N,N,N-TRIMETIL-,N-(OLIO DI RICINO ETOSSILATO ACIL) DERIVATI, ME SOLFATO (6-EO +10.7-EO)	CAS: 784144-40-7 EC: 630-545-5	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
<38 ppm	IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA	Numero Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limiti di concentrazione specifici: 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 C >= 5%: Skin Corr. 1A H314

(*) Il nome chimico e il numero EC menzionati in Sezione 3 sono in accordo alle disposizioni di designazione del REACH (Regolamento EC 1907/2006 e successivi emendamenti).

La sostanza biocida attiva é stata notificata:

- secondo la Direttiva dei Prodotti Biocidi (BPD) (Direttiva 98/8/CE) sotto il numero CAS 68424-85-1 ed EC 270-325-2,
- secondo l'Articolo 95 del Regolamento dei Prodotti Biocidi (BPR) (Regolamento UE 528/2012) come: "Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride ADBAC/BKC (C12-C16)".

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE 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 indurre il vomito.

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

Nessun dato disponibile per la miscela. Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere il cap. 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 antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO₂), polvere, schiuma.

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.

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

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.
 - 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 e nebbie.
 - 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.
 - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
 - Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
 - Materie incompatibili:
 - Nessuna in particolare.
 - Indicazione per i locali:
 - Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
 - Vedi punto 1.2 della presente scheda.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
 - 3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole - CAS: 5131-66-8
 - Tipo OEL: TWA - TWA: 50 ppm - Note: Dow IHG
 - idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2
 - Tipo OEL: TLV - TWA: 2 mg/m³ - Note: ACGIH 2004
 - Tipo OEL: MAK - TWA: 2 mg/m³ - STEL: Ceiling 4 mg/m³ - Note: Austria (frazione inalabile)
 - Tipo OEL: VLEP - TWA: 2 mg/m³ - Note: Belgio
 - Tipo OEL: OEL - TWA: 0.5 mg/m³ - Note: Lettonia
 - Tipo OEL: UE - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: Italia
 - Tipo OEL: OEL - TWA: 2 mg/m³ - Note: Cipro
 - Tipo OEL: OEL - TWA: 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³ - Note: Repubblica ceca
 - Tipo OEL: ELV - TWA: 2 mg/m³ - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: Danimarca
 - Tipo OEL: ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³
 - Tipo OEL: NDS - TWA: 0.5 mg/m³ - STEL: Ceiling 1 mg/m³ - Note: Polonia
 - Tipo OEL: VLEP - TWA: 1 mg/m³ - STEL: Ceiling 3 mg/m³ - Note: Romania
- Valori limite di esposizione DNEL

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

BENZALCONIO CLORURO; COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-14 -ALCHILDIMETIL, CLORURI (EC 939-350-2)

Lavoratore industriale: 5.7 mg/kg - Lavoratore professionale: 5.7 mg/kg - Consumatore: 3.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 3.96 mg/m³ - Lavoratore professionale: 3.96 mg/m³ - Consumatore: 1.64 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 3.4 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole - CAS: 5131-66-8

Lavoratore industriale: 44 mg/kg - Consumatore: 16 mg/Kg pc/g - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 270.5 mg/m³ - Consumatore: 33.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 8.75 mg/Kg pc/g - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

Lavoratore industriale: 1 mg/m³ - Consumatore: 1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Valori limite di esposizione PNEC

BENZALCONIO CLORURO; COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-14 -ALCHILDIMETIL, CLORURI (EC 939-350-2)

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0009 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00096 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 0.00016 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.27 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.09 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Suolo - Valore: 7 mg/kg

3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole - CAS: 5131-66-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.525 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0525 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.36 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.236 mg/kg

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 5.25 mg/l

Bersaglio: Suolo - Valore: 0.16 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di salute generale e sicurezza

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti. Addestrare il personale.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro:

Se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono richiesti.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di protezione (EN 166). In caso di possibili schizzi di prodotto indossare una maschera a pieno facciale o un'altra protezione integrale per il viso.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti protettivi resistenti agli agenti chimici e stivali in caso di esposizione diretta e/o schizzi (EN 14605).

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica. Tempo di penetrazione: \geq 480 min. Spessore del materiale: \geq 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica. Tempo di penetrazione: \geq 30 min. Spessore del materiale: \geq 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione respiratoria:

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. Fare comunque riferimento ai valori limiti di esposizione.

L'uso di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezione 7 e 13.

Controlli tecnici idonei:

Garantire un'adeguata ventilazione dei locali.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito (0,5 - 1,0% massima concentrazione prevista per l'utilizzo)

Il prodotto diluito al 1% è risultato essere "non irritante per la pelle" (vedere sezione 11 delle presente scheda dati di sicurezza).

Protezione degli occhi:

Nelle normali condizioni d'uso non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni d'uso non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione delle mani :

Il prodotto contiene una sostanza sensibilizzante (BENZALCONIO CLORURO), è consigliabile quindi indossare guanti protettivi durante l'uso.

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: \geq 480 min Spessore del materiale: \geq 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: \geq 30 min Spessore del materiale: \geq 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni d'uso non sono richieste speciali precauzioni.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezione 7 e 13.

Controlli tecnici idonei:

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	liquido limpido paglierino	--	--
Odore:	profumato	--	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	--
pH:	9 - 11	--	--
Punto di fusione/congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100°C circa	--	--
Punto di infiammabilità:	>60 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	--

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

Infiammabilità solidi/gas:	non applicabile (liquido)	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	--
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	--
Densità relativa:	0.98 - 1.00 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	solubile	--	--
Solubilità in olio:	insolubile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
Viscosità:	Non Rilevante	--	--
Proprietà esplosive:	non esplosivo sulla base della composizione	--	--
Proprietà ossidanti:	non ossidante sulla base della composizione	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	Non Rilevante	--	--
Liposolubilità:	parzialmente solubile nei grassi	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si prevedono reazioni pericolose nelle condizioni di stoccaggio descritte alla sezione 7.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose. Evitare comunque il contatto con materiali incompatibili.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, acidi, basi.

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 sugli effetti tossicologici

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

Il prodotto è classificato: Skin Corr. 1B H314

Dati riferiti alla miscela diluita alla concentrazione massima di utilizzo (1%):

IRRITAZIONE CUTANEA: non irritante, test in vitro condotto su un modello di cute umana (Metodo OECD TG 439:2010)

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

- Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
- 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:

BENZALCONIO CLORURO; COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-14 -ALCHILDIMETIL, CLORURI (EC 939-350-2)

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 397.5 mg/kg - Note: Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 3412 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Corrosivo per gli occhi Positivo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test di Aberrazione Cromosomica in vitro) Negativo
Test: Mutagenesi (Test su cellule di mammifero) Negativo
Test: Mutagenesi (Saggio di retro-mutazione batterica) Negativo
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo
- ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI - CAS: 68213-23-0
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg - Note: OECD - linea guida 401
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle Negativo - Note: Linea guida OECD 404
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi Positivo - Note: Linea guida OECD 405
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle Non disponibile
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test su cellule di mammifero) Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Non disponibile

- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione Non disponibile
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Test: Tossicità acuta Non disponibile
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: Tossicità cronica Non disponibile
- j) pericolo in caso di aspirazione:
Non applicabile. - In base alla viscosità, la sostanza non presenta alcun pericolo in caso di aspirazione.
- 3-BUTOSSI-2-PROPANOLO; ETERE MONOBUTILICO DEL DIPROPILENGLICOLE - CAS: 5131-66-8**
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3300 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 3.5 mg/l
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle Leggera irritazione
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi Leggera irritazione - Note: Può causare una moderata irritazione oculare. Può causare una lieve lesione corneale. Probabilmente gli effetti scompaiono rapidamente. I vapori possono irritare gli occhi con leggeri disturbi ed arrossamento.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test in vitro) Negativo
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo - Note: Test eseguiti su prodotto simile
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo - Note: Test eseguiti su prodotto simile
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Test: Tossicità acuta Negativo
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: Tossicità cronica Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- AMMINA GRASSA ETOSSILATA - CAS: 61791-14-8**
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo - Note: Indicazione da bibliografia
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: Indicazione da bibliografia
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'India Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test su cellule di mammifero) - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Test: Tossicità acuta - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: Tossicità cronica - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione:
Non applicabile.
- 1-PROPANAMMINIO, 3 AMMINO-N,N,N-TRIMETIL-,N-(OLIO DI RICINO ETOSSILATO ACIL) DERIVATI, ME SOLFATO (6-EO +10.7-EO) - CAS: 784144-40-7**

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: OECD 423
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Corrosivo per la pelle Negativo - Note: OECD 431
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Leggera irritazione - Note: OECD 404
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: OECD 405
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Topo Positivo - Note: Prova locale dei linfonodi - OCSE 429
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità:
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione:
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione:
Non applicabile. - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA - CAS: 1310-73-2

- a) tossicità acuta:
Test: Corrosivo per le vie respiratorie Positivo - Note: Sensazione di bruciore, mal di gola, tosse, difficoltà respiratoria, respiro affannoso, edema polmonare. I sintomi possono presentarsi in ritardo.
Test: Corrosivo per l'apparato digerente Positivo - Note: Sensazione di bruciore, dolore addominale, shock o collasso.
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Corrosivo per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Note: Metodo equivalente o similare a OECD TG 404
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: Metodo OECD TG 405 (soluzione al 2%)
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Uomo Negativo - Note: Metodo OECD SID
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo - Fonte: Environmental and Molecular Mutagenesis e NIOSH/00217350
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Genotossicità Negativo

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Il prodotto è classificato: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 2 - H411

BENZALCONIO CLORURO; COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-14 -ALCHILDIMETIL, CLORURI (EC 939-350-2)

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Crostacei d'acqua dolce = 0.515 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.016 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 0.03 mg/l - Durata h: 96
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.009 mg/l - Durata h: 72

ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI - CAS: 68213-23-0

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Leuciscus idus > 1 mg/l - Note: DIN EN ISO 7346-2

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 1 mg/l - Note: OECD - linea guida 202, parte 1
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Scenedesmus subspicatus) > 1 mg/l - Note: OECD - linea guida 201
Endpoint: EC10 - Specie: Alghe (Scenedesmus subspicatus) > 0.1 mg/l

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC0 - Specie: Pseudomonas putida > 100 mg/l - Note: DIN 38412 parte 8

3-BUTOSI-2-PROPANOLO; ETERE MONOBUTILICO DEL DIPROPILENGLICOLE - CAS: 5131-66-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Poecilia reticulata) > 560 mg/l - Durata h: 96 - Note: prova statica

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: prova statica, immobilizzazione

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata) > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: prova statica, inibizione della crescita (riduzione della densità delle cellule)

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata) = 560 mg/l - Durata h: 96 - Note: prova statica, inibizione della crescita (riduzione della densità delle cellule)

Endpoint: EC50 - Specie: Fanghi attivi > 1000 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD 209

AMMINA GRASSA ETOSSILATA - CAS: 61791-14-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1 mg/l - Note: Indicazione da bibliografia

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 0.1 mg/l - Note: Indicazione da bibliografia

IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA - CAS: 1310-73-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 40.4 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 189 mg/l - Durata h: 48

12.2. Persistenza e degradabilità

BENZALCONIO CLORURO; COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-14 -ALCHILDIMETIL, CLORURI (EC 939-350-2)

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI - CAS: 68213-23-0

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Note: secondo criteri OECD

3-BUTOSI-2-PROPANOLO; ETERE MONOBUTILICO DEL DIPROPILENGLICOLE - CAS: 5131-66-8

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Test: OECD 301 E - Durata: 28 giorni - %: 90

AMMINA GRASSA ETOSSILATA - CAS: 61791-14-8

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

1-PROPANAMMINIO, 3 AMMINO-N,N,N-TRIMETIL-,N-(OLIO DI RICINO ETOSSILATO ACIL) DERIVATI, ME SOLFATO (6-EO +10.7-EO) - CAS: 784144-40-7

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA - CAS: 1310-73-2

Biodegradabilità: Degradazione abiotica - Note: In acqua idrolizza istantaneamente con aumento del pH, in aria si neutralizza ad opera dell'anidride carbonica atmosferica.

Biodegradabilità: Biodegradazione - Note: Non applicabile a sostanze inorganiche.

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) sui detersivi N. 648/2004.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI - CAS: 68213-23-0

Note: Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

3-BUTOSI-2-PROPANOLO; ETERE MONOBUTILICO DEL DIPROPILENGLICOLE - CAS: 5131-66-8

Potenziale bioaccumulativo: minimo. - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 99 - Note: valore massimo

Test: Log Pow 1.2 - Note: misurato

AMMINA GRASSA ETOSSILATA - CAS: 61791-14-8

Dati non disponibili.

1-PROPANAMMINIO, 3 AMMINO-N,N,N-TRIMETIL-,N-(OLIO DI RICINO ETOSSILATO ACIL) DERIVATI, ME SOLFATO (6-EO +10.7-EO) - CAS: 784144-40-7

Dati non disponibili.

IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA - CAS: 1310-73-2

Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI - CAS: 68213-23-0

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

Note: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole - CAS: 5131-66-8

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto. - Test: Koc - Note: valore stimato: 1,3 - 6,0

AMMINA GRASSA ETOSSILATA - CAS: 61791-14-8

Dati non disponibili.

1-PROPANAMMINIO, 3 AMMINO-N,N,N-TRIMETIL-,N-(OLIO DI RICINO ETOSSILATO ACIL) DERIVATI, ME SOLFATO (6-EO +10.7-EO) - CAS: 784144-40-7

Dati non disponibili.

IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA - CAS: 1310-73-2

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. 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

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (BENZALCONIO CLORURO)

IATA-Shipping Name: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (BENZALCONIO CLORURO)

IMDG-Shipping Name: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (BENZALCONIO CLORURO)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 8

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 80

IATA-Class: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Sì

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 851

IATA-Subsidiary hazards: -

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-EMS: F-A , S-B
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: Clear of living quarters.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
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) 2015/830
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. 2018/699 (ATP 11 CLP)

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: E1, E2

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:

BENZALCONIO CLORURO; COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-14 -ALCHILDIMETIL,
CLORURI (EC 939-350-2)
3-BUTOSSI-2-PROPANOLO; ETERE MONOBUTILICO DEL DIPROPILENGLICOLE

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
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
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 5: misure antincendio
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
- SEZIONE 16: altre informazioni

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
Skin Corr. 1B, H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' 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.

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 990 C GERMICID 20
Disinfettante-Battericida ad azione
detergente
-TANICA-

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).
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).

SCENARI ESPOSITIVI RELATIVI ALLE SOSTANZE PRESENTI NELLA MISCELA

Gli scenari di esposizione possono essere richiesti al seguente indirizzo:
rdsanificazione@coind.it