

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



SCHEDA DI SICUREZZA

PK 914 B DETERGENTE SGRASSANTE (BULLET)

Scheda di sicurezza del 28/4/2017, revisione 3



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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: PK 914 B DETERGENTE SGRASSANTE

Codice commerciale: 400074 - 400090

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

Usi raccomandati:

Detergente sgrassante per superfici.

USO PROFESSIONALE

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Co. Ind. 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:

allertasanificazione@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 rivolgersi ai seguenti Centri Antiveleni (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.

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

PK914B/1

Pagina n. 1 di 17

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



SCHEMA DI SICUREZZA
PK 914 B DETERGENTE
SGRASSANTE
(BULLET)

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli Di Prudenza:

P260 Non respirare gli aerosol.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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.

P501 Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

1-AMINOPROPAN-2-OLO

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHILTRIMETIL, -METIL-SOLFATI
DERIVATO DI AMMINA GRASSA

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

Nessuna

Composizione (Regolamento CE N.648/2004)

5 - 15% tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici.

<5% EDTA.

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. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
-----	------	-------------------	-----------------



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 B DETERGENTE
SGRASSANTE
(BULLET)

25 - 30 %	1-AMINOPROPAN-2-OLO	Numero Index: CAS: 78-96-6 EC: 201-162-7 REACH No.: 01-2119475331-43	3.2/1B Skin Corr. 1B H314
7 - 10 %	(METIL-2-METOSSIETOSI)PROPANOLO	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
5 - 7 %	AMMINE,-COCCO-ALCHILDIMETIL,-N-OSSIDI	CAS: 61788-90-7 EC: 263-016-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
5 - 7 %	COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHILTRIMETIL, -METIL-SOLFATI	CAS: 96690-44-7 EC: 306-238-4	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4 - 6 %	ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO	Numero Index: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
1 - 3 %	ALCHILAMMINA ETOSSILATA	CAS: 61791-44-4 EC: 263-177-5	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
1 - 3 %	DERIVATO DI AMMINA GRASSA		3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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.

Biossido di carbonio (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.

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.

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

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:

Si veda il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Sgrassatore

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: pelle

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 30 ppm - Note: Dow IHG - pelle

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: pelle

Valori limite di esposizione DNEL

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

Lavoratore industriale: 3.5 mg/kg - Consumatore: 1.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 4.5 mg/m³ - Consumatore: 1.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.4 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 B DETERGENTE
SGRASSANTE
(BULLET)

Lavoratore industriale: 283 mg/Kg pc/g - Consumatore: 121 mg/Kg pc/g -
Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 308 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 36 mg/Kg pc/g - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

Lavoratore industriale: 2.5 mg/m³ - Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2.5 mg/m³ - Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0327 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00327 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0161 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 3.3 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.177 mg/kg

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 190 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 4168 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.74 mg/kg

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 mg/l

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 1.2 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.72 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 43 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di salute generale e sicurezza

Manipolare rispettando le buone pratiche d'igiene industriale e di sicurezza adeguate, evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Poiché la diluizione del prodotto concentrato si configura come un sistema e/o processo chiuso, nel quale l'operatore non entra a diretto contatto con il prodotto concentrato, non è richiesto l'utilizzo di mezzi di protezione individuali particolari.

Si consiglia comunque di operare secondo le buone pratiche di igiene industriale. Addestrare il personale.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione del prodotto puro:

PROTEZIONE DELLE MANI: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste



PROTEZIONE DELLA PELLE: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste

A seguito di una rottura accidentale del contenitore, manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione del prodotto diluito:

PROTEZIONE DELLE MANI: In caso di contatto con il prodotto risciacquare le mani dopo l'uso. In caso di un uso prolungato e/o ripetuto o di sensibilità individuale al prodotto può essere opportuno proteggersi le mani

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste

PROTEZIONE DELLA PELLE: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE: Per le informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale fare riferimento agli scenari espositivi (cfr. Sezione 16).

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:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	--
pH:	11,4 - 11,8	--	--
Punto di fusione/congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	> 60 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	non applicabile in quanto liquido	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	--
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	--
Densità relativa:	1.030 - 1.042 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile sulla base della composizione	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--

<p>Co.ind s.c. Sede legale 40013 Castel Maggiore (BO) Via Saliceto, 22/H Tel. 051 63 28 511 Internet: www.coind.it E-mail: coind@coind.it</p>		<p>SCHEDA DI SICUREZZA PK 914 B DETERGENTE SGRASSANTE (BULLET)</p>
--	---	--

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:	Non Rilevante	--	--

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

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

e) mutagenicità delle cellule germinali



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 B DETERGENTE
SGRASSANTE
(BULLET)

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:

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2813 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 1851 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto Negativo - Note: Non è stata osservato alcun caso di mortalità nelle 8h.

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Positivo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione Negativo - Note: Studi su animali di prodotti simili non evidenziano danni della fertilità

Test: Tossicità per la riproduzione Positivo - Note: In esperimenti su animali la sostanza ha dato effetto teratogeno

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

Test: Tossicità acuta Positivo - Note: Può irritare le vie respiratorie

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

Test: Tossicità cronica Positivo - Note: L'assorbimento per via orale in elevate dosi può

danneggiare gli organi

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 B DETERGENTE
SGRASSANTE
(BULLET)

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 3.35 mg/l - Durata: 7h - Note:
Vapore

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Leggera irritazione - Note: Leggera irritazione per
esposizioni prolungate. Improbabili lesioni corneali

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Uomo Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione Negativo

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

Test: Tossicità cronica Negativo - Note: Sintomi di esposizione eccessiva possono
essere effetti anestetici o narcotici: si possono verificare stordimento e vertigini.

AMMINE,-COCCO-ALCHILDIMETIL,-N-OSSIDI - CAS: 61788-90-7

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: Test BASF (sol. 40%)

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1780 mg/kg - Note: Test BASF (solido)

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 1000 mg/m³ - Durata: 6h - Note:
OECD 403 (sostanze simili)

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: Test BASF (sol. 40%)

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: Test BASF (solido)

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione Negativo

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

ALCHILAMMINA ETOSSILATA - CAS: 61791-44-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 500-2000 mg/kg

DERIVATO DI AMMINA GRASSA

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 200-2000 mg/kg

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.

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 215 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 108.8 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 32.7 mg/l - Durata h: 72 - Note: DIN 38412 parte 9

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC10 - Specie: Microrganismi > 261 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: fango attivo, industriale (aerobico)

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Poecilia reticulata) > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia magna = 1919 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata) > 969 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 201

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna > 0.5 mg/l - Durata h: 528

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC10 - Specie: Pseudomonas putida = 4168 mg/l - Durata h: 18

AMMINE,-COCCO-ALCHILDIMETIL,-N-OSSIDI - CAS: 61788-90-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.1-1 mg/l - Durata h: 96

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHILTRIMETIL, -METIL-SOLFATI - CAS: 96690-44-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.1-1 mg/l - Durata h: 96

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 36.9 mg/l - Durata h: 840 - Note: OECD 210

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 25 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD 211

ALCHILAMMINA ETOSSILATA - CAS: 61791-44-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 0.1 mg/l - Durata h: 96

DERIVATO DI AMMINA GRASSA

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 0.1-1 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Note: >78% BOD del ThOD (28 d)(OECD 301F;) (aerobico, fango attivo, domestico)

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Test: OECD 301F - Durata: 28 giorni - %: 75

AMMINE,-COCCO-ALCHILDIMETIL,-N-OSSIDI - CAS: 61788-90-7

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHILTRIMETIL, -METIL-SOLFATI - CAS: 96690-44-7

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

Biodegradabilità: Non facilmente biodegradabile.

ALCHILAMMINA ETOSSILATA - CAS: 61791-44-4

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

DERIVATO DI AMMINA GRASSA

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

In base al coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Poco bioaccumulabile - Test: Log Pow 3

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

Poco bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 1.8 - Durata: 28 giorni

12.4. Mobilità nel suolo

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

La sostanza non evapora rapidamente nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua. Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Mobile - Test: Koc 0.28 - Durata: N.A. - Note: N.A.

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua. Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 B DETERGENTE
SGRASSANTE
(BULLET)

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: 3267
IATA-UN Number: 3267
IMDG-UN Number: 3267

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
IATA-Shipping Name: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
IMDG-Shipping Name: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 8
ADR-Etichetta: 8
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 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: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274

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

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 B DETERGENTE
SGRASSANTE
(BULLET)

IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-EMS: F-A , S-B
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: Clear of living quarters. "Separated from" acids.

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)

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

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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

Nessuno



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:

1-AMINOPROPAN-2-OLO
ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
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
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2015/830.

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

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

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



SCHEDA DI SICUREZZA

PK 914 B DETERGENTE SGRASSANTE (BULLET)

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

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16.

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.
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).

ALLEGATO 1

SCENARI ESPOSITIVI RELATIVI ALLE SOSTANZE PRESENTI NELLA MISCELA

<p>Co.ind s.c. Sede legale 40013 Castel Maggiore (BO) Via Saliceto, 22/H Tel. 051 63 28 511 Internet: www.coind.it E-mail: coind@coind.it</p>		<p>SCHEDA DI SICUREZZA PK 914 B DETERGENTE SGRASSANTE (BULLET)</p>
--	---	--

Gli scenari di esposizione devono essere richiesti ai seguenti indirizzi:
mrimessi@coind.it / rdsanificazione@coind.it

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

Scheda di sicurezza del 28/4/2017, revisione 1



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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: PK 914 SP DETERGENTE SGRASSANTE

Codice commerciale: 400204

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

Usi raccomandati:

Detergente sgrassante per superfici.

USO PROFESSIONALE

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Co. Ind. 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:

allertasanificazione@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 rivolgersi ai seguenti Centri Antiveleni (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.

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

Nessun altro pericolo

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



SCHEMA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli Di Prudenza:

P260 Non respirare gli aerosol.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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.

P501 Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

1-AMINOPROPAN-2-OLO

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHILTRIMETIL, -METIL-SOLFATI
DERIVATO DI AMMINA GRASSA

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

Nessuna

Composizione (Regolamento CE N.648/2004)

5 - 15% tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici.

<5% EDTA.

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. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
25 - 30 %	1-AMINOPROPAN-2-OLO	Numero 603-082-00-1 Index:	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

		CAS: 78-96-6 EC: 201-162-7 REACH No.: 01-2119475331-43	
7 - 10 %	(METIL-2-METOSSIETOSI)PRO PANOLO	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
5 - 7 %	AMMINE,-COCCO-ALCHILDIMETIL,-N-OSSIDI	CAS: 61788-90-7 EC: 263-016-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
5 - 7 %	COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHILTRIMETIL, -METIL-SOLFATI	CAS: 96690-44-7 EC: 306-238-4	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4 - 6 %	ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO	Numero Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
1 - 3 %	ALCHILAMMINA ETOSSILATA	CAS: 61791-44-4 EC: 263-177-5	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
1 - 3 %	DERIVATO DI AMMINA GRASSA		3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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:



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

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.

Biossido di carbonio (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.

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.

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

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:

Si veda il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Sgrassatore

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: pelle

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 30 ppm - Note: Dow IHG - pelle

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: pelle

Valori limite di esposizione DNEL

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

Lavoratore industriale: 3.5 mg/kg - Consumatore: 1.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 4.5 mg/m³ - Consumatore: 1.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.4 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Lavoratore industriale: 283 mg/Kg pc/g - Consumatore: 121 mg/Kg pc/g - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

Lavoratore industriale: 308 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 36 mg/Kg pc/g - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

Lavoratore industriale: 2.5 mg/m³ - Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2.5 mg/m³ - Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0327 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00327 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0161 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 3.3 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.177 mg/kg

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 190 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 4168 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.74 mg/kg

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 mg/l

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 1.2 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.72 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 43 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di salute generale e sicurezza

Manipolare rispettando le buone pratiche d'igiene industriale e di sicurezza adeguate, evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Poiché la diluizione del prodotto concentrato si configura come un sistema e/o processo chiuso, nel quale l'operatore non entra a diretto contatto con il prodotto concentrato, non è richiesto l'utilizzo di mezzi di protezione individuali particolari.

Si consiglia comunque di operare secondo le buone pratiche di igiene industriale. Addestrare il personale.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione del prodotto puro:

PROTEZIONE DELLE MANI: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste

PROTEZIONE DELLA PELLE: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

A seguito di una rottura accidentale del contenitore, manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione del prodotto diluito:

PROTEZIONE DELLE MANI: In caso di contatto con il prodotto risciacquare le mani dopo l'uso. In caso di un uso prolungato e/o ripetuto o di sensibilità individuale al prodotto può essere opportuno proteggersi le mani

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste

PROTEZIONE DELLA PELLE: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Nelle normali condizioni d'uso non sono previste

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE: Per le informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale fare riferimento agli scenari espositivi (cfr. Sezione 16).

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:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	--
pH:	11,4 - 11,8	--	--
Punto di fusione/congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	> 60 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	non applicabile in quanto liquido	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	--
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	--
Densità relativa:	1.030 - 1.042 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile sulla base della composizione	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
Viscosità:	Non Rilevante	--	--
Proprietà esplosive:	non esplosivo sulla base	--	--

Co.ind s.c. Sede legale 40013 Castel Maggiore (BO) Via Saliceto, 22/H Tel. 051 63 28 511 Internet: www.coind.it E-mail: coind@coind.it		SCHEDA DI SICUREZZA PK 914 SP DETERGENTE SGRASSANTE (BUSTA)
--	---	--

	della composizione		
Proprietà ossidanti:	non ossidante sulla base della composizione	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	Non Rilevante	--	--
Liposolubilità:	Non Rilevante	--	--

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

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.



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

- 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:

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2813 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 1851 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto Negativo - Note: Non è stata osservato alcun caso di mortalità nelle 8h.

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Positivo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione Negativo - Note: Studi su animali di prodotti simili non evidenziano danni della fertilità

Test: Tossicità per la riproduzione Positivo - Note: In esperimenti su animali la sostanza ha dato effetto teratogeno

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

Test: Tossicità acuta Positivo - Note: Può irritare le vie respiratorie

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

Test: Tossicità cronica Positivo - Note: L'assorbimento per via orale in elevate dosi può

danneggiare gli organi

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 3.35 mg/l - Durata: 7h - Note: Vapore



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi Leggera irritazione - Note: Leggera irritazione per esposizioni prolungate. Improbabili lesioni corneali
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Uomo Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: Tossicità cronica Negativo - Note: Sintomi di esposizione eccessiva possono essere effetti anestetici o narcotici: si possono verificare stordimento e vertigini.
- AMMINE,-COCCO-ALCHILDIMETIL,-N-OSSIDI - CAS: 61788-90-7
- a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
- ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: Test BASF (sol. 40%)
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1780 mg/kg - Note: Test BASF (solido)
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 1000 mg/m³ - Durata: 6h - Note: OECD 403 (sostanze simili)
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: Test BASF (sol. 40%)
Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: Test BASF (solido)
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo
- 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
- ALCHILAMMINA ETOSSILATA - CAS: 61791-44-4
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 500-2000 mg/kg

DERIVATO DI AMMINA GRASSA

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 200-2000 mg/kg

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.

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 215 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 108.8 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 32.7 mg/l - Durata h: 72 - Note: DIN 38412 parte 9

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC10 - Specie: Microrganismi > 261 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: fango attivo, industriale (aerobico)

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Poecilia reticulata) > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia magna = 1919 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata) > 969 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 201

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna > 0.5 mg/l - Durata h: 528

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC10 - Specie: Pseudomonas putida = 4168 mg/l - Durata h: 18

AMMINE,-COCCO-ALCHILDIMETIL,-N-OSSIDI - CAS: 61788-90-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.1-1 mg/l - Durata h: 96

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHILTRIMETIL, -METIL-SOLFATI - CAS: 96690-44-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.1-1 mg/l - Durata h: 96

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 36.9 mg/l - Durata h: 840 - Note: OECD 210

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 25 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD 211

ALCHILAMMINA ETOSSILATA - CAS: 61791-44-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 0.1 mg/l - Durata h: 96

DERIVATO DI AMMINA GRASSA

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 0.1-1 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Note: >78% BOD del ThOD (28 d)(OECD 301F;) (aerobico, fango attivo, domestico)

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Test: OECD 301F - Durata: 28 giorni - %: 75

AMMINE,-COCCO-ALCHILDIMETIL,-N-OSSIDI - CAS: 61788-90-7

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHILTRIMETIL, -METIL-SOLFATI - CAS: 96690-44-7

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

Biodegradabilità: Non facilmente biodegradabile.

ALCHILAMMINA ETOSSILATA - CAS: 61791-44-4

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

DERIVATO DI AMMINA GRASSA

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

In base al coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Poco bioaccumulabile - Test: Log Pow 3

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

Poco bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 1.8 - Durata: 28 giorni

12.4. Mobilità nel suolo

1-Aminopropan-2-olo - CAS: 78-96-6

La sostanza non evapora rapidamente nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua. Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Mobile - Test: Koc 0.28 - Durata: N.A. - Note: N.A.

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO - CAS: 64-02-8

La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua. Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

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: 3267
IATA-UN Number: 3267
IMDG-UN Number: 3267

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
IATA-Shipping Name: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
IMDG-Shipping Name: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 8
ADR-Etichetta: 8
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 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: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary risks: -

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

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

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)

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

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

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



SCHEMA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

1-AMINOPROPAN-2-OLO
ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
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
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2015/830.

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

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

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

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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



SCHEDA DI SICUREZZA
PK 914 SP DETERGENTE
SGRASSANTE
(BUSTA)

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.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16.

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.
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).

ALLEGATO 1

SCENARI ESPOSITIVI RELATIVI ALLE SOSTANZE PRESENTI NELLA MISCELA

Gli scenari di esposizione devono essere richiesti ai seguenti indirizzi:

mrimessi@coind.it / rdsanificazione@coind.it