

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** Mipa V 903 Universalverdünnung· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Diluente**· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**· **Produttore/fornitore:**

Mipa Coatings Schweiz AG

Alte Landstrasse 63

CH-8546 Islikon

Tel.: +41 (0)52 723 21 50

Fax: +41 (0)52 723 21 69

email: info@mipa-coatings.ch

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

+49(0)700 24112112 (SCM)

Tox Info Suisse: Tel. 145

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma Piazza Sant'Onofrio, 4
CAP 00165 Tel. 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 CAP 71122 Tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 CAP 80131 Tel. 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 CAP 161 Tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 CAP 168 Tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 CAP 50134 Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 CAP 271000 Tel. 382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 CAP 20162 Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 CAP 24127 Tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 CAP 37126 Tel. 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2

H373

Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

Asp. Tox. 1

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319

Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3

H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 1)

*Aquatic Chronic 3 H412**Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.***Pittogrammi di pericolo**

GHS02

GHS07

GHS08

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***Miscela reattiva di etilbenzene e xylene**acetone**Idrocarburi, C9, aromatici**acetato di n-butile***Indicazioni di pericolo***H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.**H315 Provoca irritazione cutanea.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.**H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.**H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.**H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***Consigli di prudenza***P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.**P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.**P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.**P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).**P331 NON provocare il vomito.**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.**P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.**P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.***2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

78-93-3 butanone

Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Preparati****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

CHI

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 2)

· Sostanze pericolose:

Numeri CE: 905-588-0	Miscela reattiva di etilbenzene e xylene 	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone 	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato di n-butile 	<15%
CAS: 64742-95-6 Numeri CE: 918-668-5	Idrocarburi, C9, aromatici 	2,5-<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetato di 1-metil-2-metossietile 	2,5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metossi-2-propanolo 	<2,5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato di etile 	<2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone 	<2,5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluene 	<2,5%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8	5-metilesan-2-one 	<1%
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	stirene 	<1%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-metil-pentan-2-one ATE: LC50/4 h per inalazione: 11 mg/l	<1%

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****· Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.**· Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**· Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.**· Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio medico.**· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 3)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 4)

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**· **8.1 Parametri di controllo**· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****67-64-1 acetone**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm Valore a lungo termine: 1200 mg/m ³ , 500 ppm B;
----------------	---

123-86-4 acetato di n-butile

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 720 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 240 mg/m ³ , 50 ppm SSc;
----------------	---

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm SSc;
----------------	--

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 720 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 360 mg/m ³ , 100 ppm B SSc;
----------------	--

141-78-6 acetato di etile

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1460 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 730 mg/m ³ , 200 ppm SSc;
----------------	---

78-93-3 butanone

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm H B SSc;
----------------	--

108-88-3 toluene

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 760 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 190 mg/m ³ , 50 ppm H Ol B R2f R2d SSc;
----------------	--

110-12-3 5-metilesan-2-one

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 188 mg/m ³ , 40 ppm Valore a lungo termine: 94 mg/m ³ , 20 ppm
----------------	---

100-42-5 stirene

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 170 mg/m ³ , 40 ppm Valore a lungo termine: 85 mg/m ³ , 20 ppm Ol B SSc;
----------------	--

108-10-1 4-metil-pentan-2-one

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 164 mg/m ³ , 40 ppm Valore a lungo termine: 82 mg/m ³ , 20 ppm H B SSc;
----------------	---

· **DNEL****Miscela reattiva di etilbenzene e xylene**

Cutaneo	DNEL	212 mg/kg (Arbeiter)
Per inalazione	DNEL	221 mg/m ³ (Arbeiter)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 5)

67-64-1 acetone

Cutaneo	DNEL	62 mg/kg (gpp) 186 mg/kg (Arbeiter)
Per inalazione	DNEL	200 mg/m ³ (gpp) 2.420 mg/m ³ (Arbeiter)

123-86-4 acetato di n-butile

Cutaneo	DNEL	6 mg/kg (gpp) 11 mg/kg (Arbeiter)
Per inalazione	DNEL	300 mg/m ³ (gpp) 600 mg/m ³ (Arbeiter)

Componenti con valori limite biologici:**67-64-1 acetone**

BAT (Svizzera)	50 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
----------------	--

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

BAT (Svizzera)	20 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 1-Methoxypropanol-2
----------------	---

78-93-3 butanone

BAT (Svizzera)	2 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: d bzw. 16h, Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 2-Butanon (MEK)
----------------	--

108-88-3 toluene

BAT (Svizzera)	600 µg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Toluol
	2 g/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: Hippursäure
	0,5 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: o-Kresol

100-42-5 stirene

BAT (Svizzera)	600 mg/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure
----------------	--

(continua a pagina 7)

CHI

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 6)

108-10-1 4-metil-pentan-2-one

BAT (Svizzera) 0,7 mg/l

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: 4-Methylpentan-2-on

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.· **8.2 Controlli dell'esposizione**· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Protezione delle mani**

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.



Guanti protettivi (EN 374)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

(continua a pagina 8)

CHI

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 7)

· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	56 °C (67-64-1 acetone)
· Infiammabilità	Facilmente infiammabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	1,1 Vol % (1330-20-7 xilene)
· Superiore:	13 Vol % (67-64-1 acetone)
· Punto di infiammabilità:	-17 °C (DIN 53213, 67-64-1 acetone)
· Temperatura di autoaccensione:	370 °C (DIN 51794, 123-86-4 acetato di n-butile)
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non definito.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica a 20 °C	10-15 s (DIN 53211/4)
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	233 hPa (67-64-1 acetone)
· Tensione di vapore a 50 °C:	800 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,854 g/cm ³ (DIN 53217)
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Tenore del solvente:	
· VOC (CE)	99,64 %
· VOCV (CH)	98,63 %
· Contenuto solido:	0,0 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 8)

- | | |
|---|-----------------|
| · Perossidi organici | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****Miscela reattiva di etilbenzene e xylene**

Orale	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	15.400 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	17,6 mg/l (rat)

67-64-1 acetone

Orale	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

64742-95-6 Idrocarburi, C9, aromatici

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	LD50	8.532 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Cutaneo	LD50	13.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	5.620 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

78-93-3 butanone

Orale	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)

108-88-3 toluene

Orale	LD50	>5.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	28,1 mg/l (rat)

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 9)

110-12-3 5-metilesan-2-one

Orale	LD50	3.200 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	10.000 mg/kg (rabbit)

100-42-5 stirene

Orale	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)

108-10-1 4-metil-pentan-2-one

Orale	LD50	2.080 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	16.000 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

· **Irritabilità primaria:**· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

· **Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.· **11.2 Informazioni su altri pericoli**· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

78-93-3 butanone

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**· **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

nocivo per gli organismi acquatici

CHI

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

14 06 03* | altri solventi e miscele di solventi

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto· **14.1 Numero ONU o numero ID**· **ADR, IMDG, IATA** UN1263· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** UN1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
 · **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· **ADR**

· **Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili
 · **Etichetta** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Liquidi infiammabili
 · **Label** 3

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Pericoli per l'ambiente**· **Marine pollutant:** No· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 33· **Numero EMS:** F-E,S-E· **Stowage Category** B· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**· **ADR**· **Quantità limitate (LQ)** 5L· **Categoria di trasporto** 2· **Codice di restrizione in galleria** D/E

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 11)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE, 3, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 63 OLL 1; RS 822.111).

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 48

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriore classificazione ai sensi dell'ordinanza relativa alle sostanze pericolose, appendice II:**

Classe	quota in %
I	<2,5
NK	50-100

- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe A (Autoclassificazione)**
- **COV (CE)** 99,64 %
- **OCOV (CH)** 98,63 %
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 21.10.2025

Denominazione commerciale: Mipa V 903 Universalverdünnung

(Segue da pagina 12)

- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Numero di versione della versione precedente: 1**· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
 STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

CHI