

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905 IT/IT	Data della prima edizione: 28.10.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MasterMix Plastic Putty

Codice prodotto : 40090511

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : KANSAI HELIOS Slovenia d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Numero telefonico di emergenza

(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444

(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029

(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300

(CAV Ospedale Careggi – Firenze) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819

(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343

(CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000

(CAV Ospedale Cardarelli – Napoli) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905	Data della prima edizione: 28.10.2025
		IT/IT	

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1	H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la nebbia o i vapori.
P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

stirene
cobalto bis(2-etilesanoato)
propionato di cobalto (2+)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione 1.1
Data di revisione: 07.11.2025
Numero SDS: MAT0PL400905
IT/IT

Data ultima edizione: 28.10.2025
Data della prima edizione: 28.10.2025

anidride maleica

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
stirene	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 1; H372 (organi dell'udito) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
cobalto bis(2-etilesanoato)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 0,1
propionato di cobalto (2+)	1560-69-6 01-2119532653-41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd	>= 0,0025 - < 0,025

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione 1.1
Data di revisione: 07.11.2025
Numero SDS: MAT0PL400905
IT/IT

Data ultima edizione: 28.10.2025
Data della prima edizione: 28.10.2025

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 354,7 mg/kg	
anidride maleica	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Sistema respiratorio) EUH071	$\geq 0,001 - < 0,1$
		limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001 \%$	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Talco	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		$\geq 30 - < 50$

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Sospettato di nuocere al feto.
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione 1.1 Data di revisione: 07.11.2025 Numero SDS: MAT0PL400905 IT/IT Data ultima edizione: 28.10.2025
Data della prima edizione: 28.10.2025

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.2 Precauzioni ambientali

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Talco	14807-96-6	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni				
		Valori limite 8 ore (Frazione respirabile)	0,1 mg/m ³	IT OEL CMR
Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni				
		TWA (Frazione	2 mg/m ³	ACGIH

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione 1.1 Data di revisione: 07.11.2025 Numero SDS: MAT0PL400905
IT/IT

Data ultima edizione: 28.10.2025
Data della prima edizione: 28.10.2025

		respirabile)		
stirene	100-42-5	TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	20 ppm	ACGIH
solfo di bario	7727-43-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
anidride maleica	108-31-6	TWA (Frazione inalabile e vapore)	0,01 mg/m3	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
stirene	100-42-5	Acido mandelico + acido fenilglicosilico: 150 mg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
		Stirene: 20 µgr/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Talco	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,16 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,6 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1,08 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,8 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	2,27 mg/cm2
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	4,54 mg/cm2
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	160 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	43,2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	21,6 mg/kg p.c./giorno
stirene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	100 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	100 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	10 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	10 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/m3

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione 1.1
Data di revisione: 07.11.2025
Numero SDS: MAT0PL400905
IT/IT

Data ultima edizione: 28.10.2025
Data della prima edizione: 28.10.2025

	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	100 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	406 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,0077 mg/kg p.c./giorno
solfato di bario	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13000 mg/kg p.c./giorno
cobalto bis(2-etilesanoato)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,2351 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,037 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,0276 mg/kg p.c./giorno
propionato di cobalto (2+)	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,1392 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,0219 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,1038 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Talco	Acqua di mare	141,26 mg/l
	Acqua dolce	597,97 mg/l
	Sedimento marino	3,13 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	31,33 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	597,97 mg/l
stirene	Suolo	0,146 - 0,200 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,014 - 0,040 mg/l
	Acqua dolce	0,028 - 0,040 mg/l
	Sedimento marino	0,307 - 0,418 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,418 - 0,614

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione 1.1
Data di revisione: 07.11.2025
Numero SDS: MAT0PL400905
IT/IT

Data ultima edizione: 28.10.2025
Data della prima edizione: 28.10.2025

		mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	5 mg/l
solfato di bario	Suolo	207,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,115 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	600,4 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	62,2 mg/l
cobalto bis(2-etilesanoato)	Suolo	10,9 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,00236 mg/l
	Acqua dolce	0,0006 mg/l
	Sedimento marino	9,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	9,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	0,37 mg/l
propionato di cobalto (2+)	Acqua dolce	0,000620 mg/l
	Acqua di mare	0,00236 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,370 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	53,8 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	69,8 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	10,9 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Indossare un respiratore a facciale completo in conformità con EN136 con filtro di Tipo A/P2 o migliore.
Apparecchio respiratorio autonomo ad aria compressa a circuito chiuso (EN 145)
In presenza di aerosol e prodotti nebulizzati utilizzare un filtro di protezione delle vie respiratorie omologato (EN 141).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido viscoso

Colore : nero

Odore : tipo solvente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905 IT/IT	28.10.2025 Data della prima edizione: 28.10.2025

Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	-31,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Punto/intervallo di ebollizione	:	145 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Infiammabilità	:	Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze combustibili
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	8 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	1,1 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Punto di infiammabilità	:	31 °C Metodo: ISO 3679, vaso chiuso
Temperatura di accensione	:	490 °C(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
pH	:	Non applicabile
		la sostanza/miscela è non polare/aprotica
Viscosità Viscosità, cinematica	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Tempo di flusso	:	> 60 s a 23 °C Sezione trasversale: 6 mm Metodo: ISO 2431
La solubilità/ le solubilità.		

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905 IT/IT	Data della prima edizione: 28.10.2025

Idrosolubilità : non miscibile

parzialmente solubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,95(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Tensione di vapore : < 0,01 hPa(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,75 - 1,85 g/cm 3

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Alimenta la combustione

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

COV : (Direttiva 2004/42/CE)
250 g/l

(Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento))
0,32 %

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905	Data della prima edizione: 28.10.2025
		IT/IT	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti
Agenti fortemente riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

stirene:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): >= 24 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.650 mg/kg

propionato di cobalto (2+):

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 354,7 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione 1.1 Data di revisione: 07.11.2025 Numero SDS: MAT0PL400905
IT/IT

Data ultima edizione: 28.10.2025
Data della prima edizione: 28.10.2025

anidride maleica:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

stirene:

Risultato : irritante

anidride maleica:

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

stirene:

Risultato : Irritante per gli occhi

cobalto bis(2-etilesanoato):

Risultato : Irritante per gli occhi

propionato di cobalto (2+):

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

cobalto bis(2-etilesanoato):

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

propionato di cobalto (2+):

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

anidride maleica:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905 IT/IT	Data della prima edizione: 28.10.2025

Risultato : Probabilità di sensibilizzazione delle vie respiratorie negli esseri umani sulla base di test su animali

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere al feto.

Componenti:

stirene:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

propionato di cobalto (2+):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti sugli animali.
Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

stirene:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Componenti:

stirene:

Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

anidride maleica:

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione 1.1 Data di revisione: 07.11.2025 Numero SDS: MAT0PL400905
IT/IT

Data ultima edizione: 28.10.2025
Data della prima edizione: 28.10.2025

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

stirene:

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

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

stirene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): $\geq 10 - 12$ mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): $\geq 4,7$ mg/l

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

cobalto bis(2-etilesanoato):

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

propionato di cobalto (2+):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 1,5 mg/l

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 197 µg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905	Data della prima edizione: 28.10.2025
		IT/IT	

CE50 (Champia parvula): 24,1 µg/l

EC10 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)):
66,9 µg/l

EC10 (Champia parvula): 1,23 µg/l

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 120 mg/l

EC10 : 3,73 mg/l

Tossicità per i pesci : NOEC: 351,4 µg/l
(Tossicità cronica) Specie: Pesce

NOEC: 31,802 mg/l
Specie: Specie marina

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

anidride maleica:

Tossicità per i pesci : CL50 : 75 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

stirene:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Rapidamente biodegradabile.

Tipo di test: anaerobico
Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto non e' prontamente biodegradabile.

Eliminabilità fisico-chimica : Il prodotto evapora rapidamente.
Rapidamente biodegradabile.

Stabilità nell'acqua : Si idrolizza lentamente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905 IT/IT	Data della prima edizione: 28.10.2025

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

anidride maleica:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile
Biodegradazione: 90 %
Tempo di esposizione: 25 d
Metodo: OECD TG 301B

Stabilità nell'acqua : Si idrolizza rapidamente.

Fotodegradazione :

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

stirene:

Bioaccumulazione : La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,95

anidride maleica:

Bioaccumulazione : La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,61 (20 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

stirene:

Mobilità : Mezzo: Aria
Contenuto: 98,6 %

: Mezzo: Acqua
Contenuto: 1,21 %

: Mezzo: Sedimento
Contenuto: 0,09 %

: Mezzo: Suolo
Contenuto: 0,09 %

anidride maleica:

Mobilità : Mezzo: Acqua
Contenuto: 100 %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905 IT/IT	Data della prima edizione: 28.10.2025

: Mezzo: Suolo
Contenuto: 0 %

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 42, log Koc: 1,63

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: UN 3269
ADR	: UN 3269
RID	: UN 3269
IMDG	: UN 3269
IATA	: UN 3269

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905	Data della prima edizione: 28.10.2025
		IT/IT	

ADR	:	CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE
RID	:	CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE
IMDG	:	POLYESTER RESIN KIT
IATA	:	Polyester resin kit

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
Etichette	: 3
ADR	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (E)
RID	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3
IMDG	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, S-D
IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 370
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y370
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Flammable Liquids
IATA (Passeggero)	
Istruzioni per l'imballaggio	: 370

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione 1.1 Data di revisione: 07.11.2025 Numero SDS: MAT0PL400905
IT/IT

Data ultima edizione: 28.10.2025
Data della prima edizione: 28.10.2025

(aereo passeggeri)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y370
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3 Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.
Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905 IT/IT	Data della prima edizione: 28.10.2025

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): 250 g/l

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,32 %

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905 IT/IT	Data della prima edizione: 28.10.2025

H332	:	Nocivo se inalato.
H334	:	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H360D	:	Può nuocere al feto.
H360Fd	:	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H361d	:	Sospettato di nuocere al feto.
H372	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H372	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	:	Corrosivo per le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Resp. Sens.	:	Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2004/37/EC	:	Europa. Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni, mutageni o a sostanze tossiche per la riproduzione durante il lavoro - Allegato III
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT OEL CMR	:	Italia. Valori limite di esposizione contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro, Allegato XLIII D.Lgs. 81/2008
2004/37/EC / TWA	:	media ponderata in base al tempo
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
IT OEL CMR / Valori limite 8 ore	:	Valori limite 8 ore

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2025
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905	Data della prima edizione: 28.10.2025
		IT/IT	

sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterMix Plastic Putty

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:
1.1	07.11.2025	MAT0PL400905
		IT/IT

Data ultima edizione: 28.10.2025
Data della prima edizione: 28.10.2025