

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SCONA TPPP 9012 GA

Codice prodotto : 000000000000151762

Denominazione della
sostanza : -

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

Utilizzazione della
sostanza/della miscela : Agente accoppiante per fibre di legno e fibre naturali rinforzate
PP, agente accoppiante per fibre di vetro lunghe e corte,
rinforza

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefono : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Informazione : Regulatory Affairs
Telefono : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
Indirizzo e-mail : GHS.BYK@altana.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

800 699 792 (Italiano e Inglese)
+44 1235 239670 (All languages)

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165
Tel.06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Tel.0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel.081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 Tel.06-
49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Tel.06-
3054343

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

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore
Maugeri, 10 27100 Tel.0382-24444

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

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

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo
Trento, Verona Tel.800011858

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P261 Evitare di respirare la polvere.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono
essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 Indossare guanti.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle:
consultare un medico.

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli
prima di indossarli nuovamente.

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto
d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 108-31-6 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Evitare di generare polvere; la polvere dispersa nell'aria in concentrazione sufficiente, e in
presenza di una sorgente di fiamma costituisce un rischio potenziale di esplosione.

Applicare una ventilazione adeguata e/o soluzioni tecniche di controllo per processi ad alta
temperatura al fine di evitare l'esposizione ai vapori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione della : -
sostanza

Natura chimica : Polipropilene carbossilato

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Concentrazione (%) w/w)	Fattore-M, SCL, ATE
anidride maleica	108-31-6 203-571-6	$\geq 0,001 - < 0,1$	limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001 \%$ Stima della tossicit� acuta Tossicit� acuta per via orale: 1.090 mg/kg

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico di turno.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e
consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
pelle

In caso di contatto con gli : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

occhi Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua

Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Utilizzare scarpe di sicurezza non scivolanti nelle zone dove si possono verificare fuoriuscite o perdite.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare formazione di particelle respirabili.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di : Proteggere dall'umidità. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

stoccaggio

Temperatura di stoccaggio consigliata : < 40 °C

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

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
anidride maleica	108-31-6	TWA (Frazione inalabile e vapore)	0,01 mg/m3	ACGIH

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
anidride maleica	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	0,081 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici, Effetti acuti, Effetti locali	0,2 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
anidride maleica	Acqua dolce	0,038 mg/l
	Acqua di mare	0,0038 mg/l
	Rilasci intermittenti	0,379 mg/l
	Suolo	0,037 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	0,296 mg/kg
	Sedimento marino	0,0296 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	44,6 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

volto	Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Protezione delle mani	
Materiale	: Guanti di protezione
Osservazioni	: Durante la manipolazione di materiale caldo, usare dei guanti resistenti al calore. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
Protezione della pelle e del corpo	: Abiti protettivi a tenuta di polvere Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Protezione respiratoria	: In caso di presenza di polveri nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita.
Controlli dell'esposizione ambientale	
Informazione generale	: Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: granulare
Colore	: giallo chiaro
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto/ intervallo di fusione	: 155 - 170 °C Metodo: DIN 53461
Inizio di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità	: Sostanze combustibili
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

Temperatura di decomposizione	:	> 350,00 °C
pH	:	insolubile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 0,90 g/cm ³ Metodo: DIN 53479
Densità apparente	:	0,45 - 0,55 Kg/m ³ Metodo: DIN 53466
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Fonte diretta di calore.
Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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 via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

anidride maleica:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.090 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, femmina): 2.620 mg/kg
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

anidride maleica:

Specie : Su coniglio
Metodo : Nessuna informazione disponibile.
Risultato : Corrosivo per la pelle
BPL : no

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

Componenti:

anidride maleica:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo per gli occhi
BPL : si

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

Componenti:

anidride maleica:

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Causa sensibilizzazione.
BPL : si

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCHEMA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

anidride maleica:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 75 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
BPL: no

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 42,81 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

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)
BPL: no

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il polimero è troppo grande per essere biodisponibile.

Componenti:

anidride maleica:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
BPL: si

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula in modo significativo negli organismi.

Componenti:

anidride maleica:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD
BPL: si

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

Componenti:

anidride maleica:

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

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

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

Numero nell'elenco 78:
Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms
contenuto di microparticelle di polimeri sintetici (SPM): 90 - 100 %
Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

: Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

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

: Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

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

Non applicabile

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)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per ulteriori informazioni consultare il eSDS.

SEZIONE 16: altre informazioni

I punti che hanno subito modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono evidenziati con
due linee verticali nel corpo del presente documento.

EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

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;
BGW - Valori Limite Biologici; 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 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); LSPN - Elenco delle sostanze pericolose notificate

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

(Cile); 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:

Skin Sens. 1

H317

Procedura di classificazione:

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.

IT / IT

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1
SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025
Data di stampa: 28.07.2026

Allegato: Scenari d'esposizione

Indice dei Contenuti

Numero	Titolo
ES 1	polimerizzazione; Impieghi industriali (SU3).
ES 2	Si impiega come prodotto intermedio; Impieghi industriali (SU3).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCHEMA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

ES 1: polimerizzazione; Impieghi industriali (SU3).

1.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: polimerizzazione
Titolo breve strutturato	: polimerizzazione; Impieghi industriali (SU3).

Ambiente		
SC 1	Uso di monomeri in processi di polimerizzazione presso un sito industriale (inclusione o meno nell'articolo)	ERC6c
Lavoratore		
SC 2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti	PROC1
SC 3	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento	PROC2
SC 4	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti	PROC3
SC 5	Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate	PROC8b
SC 6	Uso come reagenti per laboratorio	PROC15

1.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

1.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di monomeri in processi di polimerizzazione presso un sito industriale (inclusione o meno nell'articolo) (ERC6c)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Nessuna precauzione particolare identificata.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

1.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: 480 min
Frequenza d'uso	: 5 giorni per settimana
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374. Indossare un respiratore conformemente alla EN140. Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Parti del corpo esposte	: Palmo di una mano
Uso interno ed esterno	: al coperto
Tasso di ventilazione per ora	: 3 - 5

1.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: 480 min
Frequenza d'uso	: 5 giorni per settimana
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Indossare un respiratore conformemente alla EN140.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Parti del corpo esposte	: Palmi delle mani (480 cm ²)
Uso interno ed esterno	: al coperto
Tasso di ventilazione per ora	: 3 - 5

1.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: 480 min
Frequenza d'uso	: 5 giorni per settimana
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Indossare un respiratore conformemente alla EN140.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Parti del corpo esposte	: Palmo di una mano
Uso interno ed esterno	: al coperto
Tasso di ventilazione per ora	: 3 - 5

1.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: 240 min
Frequenza d'uso	: 5 giorni per settimana
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Indossare un respiratore conformemente alla EN140.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Parti del corpo esposte	: Palmo di entrambe le mani
Uso interno ed esterno	: al coperto
Tasso di ventilazione per ora	: 3 - 5

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

1.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: 240 min
Frequenza d'uso	: 5 giorni per settimana
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Indossare un respiratore conformemente alla EN140.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Parti del corpo esposte	: Palmo di una mano
Uso interno ed esterno	: al coperto
Tasso di ventilazione per ora	: 3 - 5

1.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

1.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di monomeri in processi di polimerizzazione presso un sito industriale (inclusione o meno nell'articolo) (ERC6c)

Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione
Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

1.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico			0,001764 mg/kg p.c./giorno	

1.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico			0,068576 mg/kg p.c./giorno	

1.3.4. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico			0,034336 mg/kg p.c./giorno	

1.3.5. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico			0,411454 mg/kg p.c./giorno	

1.3.6. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico			0,010336 mg/kg p.c./giorno	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1
SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025
Data di stampa: 28.07.2026

1.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per scanalature vedere
<http://www.ecetoc.org/tra>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCHEMA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

ES 2: Si impiega come prodotto intermedio; Impieghi industriali (SU3).

2.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Si impiega come prodotto intermedio
Titolo breve strutturato	: Si impiega come prodotto intermedio; Impieghi industriali (SU3).

Ambiente		
SC 1	Uso di sostanze intermedie	ERC6a
Lavoratore		
SC 2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti	PROC1
SC 3	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento	PROC2
SC 4	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti	PROC3
SC 5	Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate	PROC8b
SC 6	Uso come reagenti per laboratorio	PROC15

2.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

2.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di sostanze intermedie (ERC6a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Nessuna precauzione particolare identificata.

2.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: 480 min
Frequenza d'uso	: 5 giorni per settimana
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Indossare un respiratore conformemente alla EN140.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Parti del corpo esposte	: Palmo di una mano
Uso interno ed esterno	: al coperto
Tasso di ventilazione per ora	: 3 - 5

2.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: 480 min

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

Frequenza d'uso	: 5 giorni per settimana
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Indossare un respiratore conformemente alla EN140.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Parti del corpo esposte	: Palmi delle mani (480 cm ²)
Uso interno ed esterno	: al coperto
Tasso di ventilazione per ora	: 3 - 5

2.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: 480 min
Frequenza d'uso	: 5 giorni per settimana
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Indossare un respiratore conformemente alla EN140.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Parti del corpo esposte	: Palmo di una mano
Uso interno ed esterno	: al coperto
Tasso di ventilazione per ora	: 3 - 5

2.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: 240 min
Frequenza d'uso	: 5 giorni per settimana
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Indossare un respiratore conformemente alla EN140.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Parti del corpo esposte	: Entrambe le mani
Uso interno ed esterno	: al coperto
Tasso di ventilazione per ora	: 3 - 5

2.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

Copro concentrazioni fino a 100 %	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: 240 min
Frequenza d'uso	: 5 giorni per settimana
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Indossare un respiratore conformemente alla EN140.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Parti del corpo esposte	: Palmo di una mano
Uso interno ed esterno	: al coperto
Tasso di ventilazione per ora	: 3 - 5

2.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

2.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di sostanze intermedie (ERC6a)

Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione
Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

2.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico			0,001764 mg/kg	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SCONA TPPP 9012 GA

Versione: 8.1

SDB_IT

Data di revisione: 20.07.2026

Data ultima edizione: 02.10.2025

Data di stampa: 28.07.2026

			p.c./giorno	
--	--	--	-------------	--

2.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico			0,068576 mg/kg p.c./giorno	

2.3.4. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico			0,034336 mg/kg p.c./giorno	

2.3.5. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico			0,411454 mg/kg p.c./giorno	

2.3.6. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico			0,010336 mg/kg p.c./giorno	

2.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per scanalature vedere
<http://www.ecetoc.org/tra>