

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****SEAM GRIP +WP****UFI:****SV00-70PF-500R-FXQ2****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Adesivo e sigillante per giunti per collegamenti elastici.

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

Gear Aid Europe GmbH

Kirchplatz 5

29664 Walsrode

No. Telefono +49 (0)5161-41805-0

No. Fax +49 (0)5161-418-0511

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")

+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")

+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")

+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)

+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")

+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")

+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)

+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT



GHS02



GHS07



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:Massa di reazione di xilolo e etilbenzene
difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua a pioggia, polvere estinguente, schiuma, CO₂.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

UFI:

SV00-70PF-500R-FXQ2

Elementi supplementari dell'etichetta

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.
I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto.
Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).
«A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata»

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene			

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP**Versione attuale :** 8.0.0, redatto il : 08.10.2025**Versione sostituita:** 7.0.2, redatto il : 27.06.2025**Regione:** IT

	- 905-588-0 - 01-2119539452-40	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)			
	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H335	< 2,50	peso-%
3	isocianato di p-toluensolfonile			
	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	EUH014 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 0,10	peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
2	H373i per via inalatoria; -; -

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Far affluire aria fresca. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. In caso di perdita di coscienza, tenere l'infortunato stabilmente su di un fianco e richiedere assistenza medica.

Contatto con la pelle

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

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oculista se i disturbi perdurano.

Ingestione

Non provocare vomito. Consultare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool; Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante il riscaldamento oppure in caso d'incendio possono formarsi gas tossici. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Gas nitrosi (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Dopo il lavoro e prima delle pause provvedere ad una profonda pulizia della pelle. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Le buone regole della prevenzione aziendale antiincendio devono essere osservate. Allontanare fonti di accensione, arieggiare l'ambiente. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP**Versione attuale :** 8.0.0, redatto il : 08.10.2025**Versione sostituita:** 7.0.2, redatto il : 27.06.2025**Regione:** IT**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Chiudere bene il contenitore dopo l'uso.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Acidi; Basi; Ammine; Alcoli

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
ACGIH Threshold Limit Values			
Methylene bisphenyl isocyanate			
	Valore Limite (8 ore)		0,005 ppm
2024/869/EC			
Diisocyanates (measured as NCO (10))			
	Valore Limite (8 ore)	0,006 mg/m ³	12 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9)	
	Notazione	A limit value of 10 µg NCO/m ³ in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m ³ shall apply until 31 December 2028.	

Valori DNEL, DMEL e PNEC**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	Modalità di assunzione tempo di azione effetto	Valore
1	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-
		905-588-0
	per via cutanea lungo termine (cronico) sistemico	212 mg/kg/giorno
	per via inalatoria acuto, di breve durata sistemico	442 mg/m ³
	per via inalatoria acuto, di breve durata locale	442 mg/m ³
	per via inalatoria lungo termine (cronico) sistemico	221 mg/m ³
	per via inalatoria lungo termine (cronico) locale	221 mg/m ³
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8
		202-966-0
	per via inalatoria lungo termine (cronico) locale	0,05 mg/m ³
	per via inalatoria acuto, di breve durata locale	0,1 mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	Modalità di assunzione tempo di azione effetto	Valore
1	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-
		905-588-0
	per via orale lungo termine (cronico) sistemico	12,5 mg/kg/giorno
	per via cutanea lungo termine (cronico) sistemico	125 mg/kg/giorno
	per via inalatoria acuto, di breve durata sistemico	260 mg/m ³
	per via inalatoria lungo termine (cronico) sistemico	65,3 mg/m ³
	per via inalatoria acuto, di breve durata locale	260 mg/m ³
	per via inalatoria lungo termine (cronico) locale	65,3 mg/m ³
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8
		202-966-0
	per via inalatoria lungo termine (cronico) locale	0,025 mg/m ³
	per via inalatoria acuto, di breve durata locale	0,05 mg/m ³

valori di riferimento PNEC

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene		- 905-588-0	
	Acqua	acqua dolce	0,327	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,327	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,327	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	12,46	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	12,46	mg/kg
	suolo	-	2,31	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	6,58	mg/L
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)		101-68-8 202-966-0	
	Acqua	acqua dolce	3,7	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,37	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	11,7	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,17	mg/kg peso a secco
	suolo	-	2,33	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	1	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Filtro respiratorio A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo gomma nitrilica

Spessore del materiale 0,8 mm

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione
liquido
Forma
pastoso
Colore

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT

incolore			
Odore			
caratteristico			
Valore di pH			
raggione per indicazione del pH mancante		sostanza/miscela insolubile (in acqua)	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore	139		°C
Fonte	fornitore		
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	25		°C
Fonte	fornitore		
Temperatura di accensione			
Valore	430		°C
Fonte	fornitore		
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Valore	1,0		Vol-%
Fonte	fornitore		
Limite superiore di esplosività			
Valore	7,8		Vol-%
Fonte	fornitore		
Pressione vapore			
Valore	9		hPa
Temperatura di riferimento	20		°C
Fonte	fornitore		
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	0,96		g/cm³
Temperatura di riferimento	20		°C
Fonte	fornitore		
Solubilità in acqua			
Notazione	insolubile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
Solubile in			
idrocarburi			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-	905-588-0
log Pow	circa	3,49	
Temperatura di riferimento		30	°C

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT

riferito a	pH >= 5 - <= 8		
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
log Pow	4,51		
Temperatura di riferimento	22 °C		
riferito a	pH 7		
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		

viscosità cinematica			
Valore		15000	mPa*s
Temperatura di riferimento		20	°C
Tipo	dinamica		
Metodo	Brookfield		
Fonte	fornitore		

Contenuto di solventi			
Valore		40,0	%

caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari			
Nessun dato disponibile.			

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Al contatto con l'aria, i vapori possono formare una miscela potenzialmente esplosiva durante il riscaldamento del prodotto.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione. Umidità

10.5 Materiali incompatibili

Acidi; alcoli; Basi; Ammine; La preparazione reagisce lentamente con l'acqua sviluppando del biossido di carbonio. In contenitori chiusi ne risulta una pressione che può provocare la deformazione, il rigonfiamento e in casi estremi lo scoppio/la rottura del contenitore.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-	905-588-0
DL50		3523	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	EU Method B.1		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
Nome del prodotto	
SEAM GRIP +WP	
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

Tossicità dermale acuta
Nessun dato disponibile

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
Nome del prodotto	
SEAM GRIP +WP	
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

Tossicità inalatoria acuta
Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
Durata esposizione		4	h
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 404	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		irritante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		irritante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
Modalità di assunzione		vie respiratorie	
Specie		porcellino d'India	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Mutagenicità sulle cellule germinali

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-	905-588-0
	Specie	Chinese hamster Ovary (CHO)	
	Metodo	EU Method B.10	
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
	Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
	Specie	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	
	Metodo	EU Method B.13/14	
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-	905-588-0
	Specie	ratto (maschio/femmina)	
	Metodo	EU Method B.32	
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
	Modalità di assunzione	per via inalatoria	
	NOAEC	0,7	mg/m ³
	Durata esposizione	2	a
	Specie	ratto	
	Metodo	87/302/EEC, Part B, p37	
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
	Modalità di assunzione	per via inalatoria	
	LOAEC	0,23	mg/m ³
	Specie	ratto	
	Metodo	87/302/EEC, Part B, p37	
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Vapori e nebbie hanno effetto irritante per occhi e vie respiratorie. Ha effetto sgrassante sulla pelle.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità pesci (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità dafnia (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità dafnia (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità sulle alghe (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità sulle alghe (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri
Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-	905-588-0
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		98	%
Durata		28	d
Metodo		OECD 301 F	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		0	%
Durata		28	d
Metodo		OECD 301 F	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non prontamente biodegradabile	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
BCF		92	- 200
Specie		Cyprinus carpio	
Metodo		OECD 305 E	
Fonte		ECHA	

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-	905-588-0
log Pow		circa	3,49
Temperatura di riferimento			30 °C
riferito a		pH >= 5 - <= 8	
Metodo		OECD 117	
Fonte		ECHA	
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
log Pow		4,51	
Temperatura di riferimento		22	°C
riferito a		pH 7	

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP**Versione attuale :** 8.0.0, redatto il : 08.10.2025**Versione sostituita:** 7.0.2, redatto il : 27.06.2025**Regione:** IT

Metodo	OECD 117
Fonte	ECHA

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni**altre informazioni**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica possono essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN	UN1133
IMDG	UN1133
ICAO-TI / IATA	UN1133

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	ADHESIVES
IMDG	ADHESIVES
ICAO-TI / IATA	Adhesives

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	3
Contrassegno di pericolo	3
Codiche di classificazione	F1
Codice di restrizione in galleria	D/E
Nr. pericolo	30
Notazione (ADR/RID/ADN)	Recipienti con una capacità <= 450 l non sono soggetti alle disposizioni ADR (si veda 2.2.3.1.5)
IMDG - Classe	3
Etichette	3
Notazione (IMDG)	I recipienti con una capacità inferiore o uguale a <= 450 litri non sono sottoposti alle prescrizioni del Codice IMDG, capitolo 4.1, 5.2 e 6.1 (cfr. Codice IMDG 2.3.2.5)
ICAO-TI / IATA - Classe	3
Etichette	3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT

14.5 Pericoli per l'ambiente

EmS

F-E, S-D

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3, 40

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0	56, 74, 75, 77
2	isocianato di p-toluenosolfonile	4083-64-1	223-810-8	75

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

P5c

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

VOC	41,3	%
Valore VOC	396,5	g/l

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

EUH014	Reagisce violentemente con l'acqua.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373i	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Nome commerciale: SEAM GRIP +WP

Versione attuale : 8.0.0, redatto il : 08.10.2025

Versione sostituita: 7.0.2, redatto il : 27.06.2025

Regione: IT

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

- | | |
|---|--|
| C | Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri. |
| 2 | La concentrazione indicata di isocianato rappresenta la percentuale in peso del monomero libero, calcolata in rapporto al peso totale della miscela. |

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, 21107 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 633250