

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

RS VIVO Model Sand

UFI: 5410-R0R8-H00Q-E6HW

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Resina fotopolimerizzante per la realizzazione additiva di modelli dentali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Rapid Shape GmbH
Indirizzo: Römerstrasse 21
Città: 71296 Heimsheim
Telefono: +49 (0) 7033/309878-0
E-mail (Persona da contattare): info@rapidshape.de
Internet: http://rapidshape.de

Telefax: +49 (0) 7033/309878-40

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

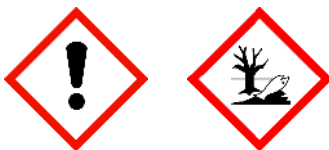
Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

dimetacrilato di uretano (UDMA)
resina-acrilica
resina acrilica
Ossido di fosfina

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare polvere/vapore/aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 2 di 12

Etichettatura speciale di determinate miscele

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Una polimerizzazione esotermica può verificarsi in presenza di agenti che formano radicali (ad es. perossidi), riducenti e/o ioni di metalli pesanti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

Miscela di resine acriliche e iniziatori.

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
72869-86-4	dimetacrilato di uretano (UDMA)			50 - 70 %
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
	resina-acrilica			< 30 %
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
	resina acrilica			< 10 %
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol			1 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
	Ossido di fosfina			1 - < 5 %
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
72869-86-4		dimetacrilato di uretano (UDMA)	50 - 70 %
		per inalazione: CL50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
		resina-acrilica	< 30 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
		resina acrilica	< 10 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
5187-23-5		5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol	1 - < 5 %
		per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
		Ossido di fosfina	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere, consultare un medico. Cambiare indumenti contaminati immediatamente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 3 di 12

In seguito ad inalazione

In caso di malessere, consultare un medico. Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Cambiare indumenti contaminati immediatamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Dopo contatto con gli occhi: Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Necessario trattamento medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica).

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Prodotti di decomposizione pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Altre informazioni

Maggiori quantità: Raccogliere meccanicamente. Piccole quantità e / o residui: Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 4 di 12

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Provvedere all' apporto di aria fresca.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce. Solamente nel serbatoio originale con una temperatura tengono tra 4 - 25 °C.
Inscatoli caldo polimerizzazione sotto di sviluppo forte sotto.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
72869-86-4	dimetacrilato di uretano (UDMA)			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,3 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,3 mg/m³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
Compartimento ambientale	Valore		
72869-86-4	dimetacrilato di uretano (UDMA)		
Acqua dolce	0,01 mg/l		
Acqua di mare	0,001 mg/l		
Sedimento d'acqua dolce	4,56 mg/kg		
Sedimento marino	0,46 mg/kg		
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	3,61 mg/l		
Suolo	0,91 mg/kg		

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 5 di 12

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	dorato marrone
Odore:	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 100 °C
Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	non determinato
Solubilità in altri solventi	non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:	non determinato
Contenuto dei corpi solidi:	non determinato

Ulteriori dati

Il prodotto non è stato esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Una polimerizzazione esotermica può verificarsi in presenza di agenti che formano radicali (ad es. perossidi), riducenti e/o ioni di metalli pesanti.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'azione della luce. Solamente nel serbatoio originale con una temperatura tengono tra 4 - 25 °C. Inscatoli caldo polimerizzazione sotto di sviluppo forte sotto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 6 di 12

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, Agente riducente, Metalli pesanti, Acidi, alcali (basi).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

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

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
72869-86-4	dimetacrilato di uretano (UDMA)				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	OECD 401	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	OECD 402	
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >5 mg/l			
	resina-acrilica				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		OCSE 423
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		OCSE 402
	resina acrilica				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	OECD 423	
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	OECD 402	
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	OCSE 401	
	Ossido di fosfina				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >5 mg/l			

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (dimetacrilato di uretano (UDMA); resina-acrilica; resina acrilica; Ossido di fosfina)

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 7 di 12

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Ulteriori dati

Il prodotto non è stato esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
72869-86-4	dimetacrilato di uretano (UDMA)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	10,1	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1,2	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	resina-acrilica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	34 mg/l	72 h		OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	20 mg/l	48 h		OECD 202
	resina acrilica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1,65	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	2,36	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 202
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Danio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>1000	72 h		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	2466	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Ossido di fosfina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	(> 0,09)	96 h	Danio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>0,26	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	(> 1,175)	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
72869-86-4	dimetacrilato di uretano (UDMA)			
	Biodegradazione	22 %	28	OECD 301 F
	resina acrilica			
	OECD 301 F	27 %	56	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol			
		> 90%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	Ossido di fosfina			
	OECD 301 B	1 %	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070208 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; altri fondi e residui di reazione; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070208 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; altri fondi e residui di reazione; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio

070208 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; altri fondi e residui di reazione; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 10 di 12

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	90
Codice restrizione tunnel:	E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

SV 375: Queste materie, quando sono trasportate in imballaggi singoli o combinati di una quantità netta non superiore a 5 litri di liquidi o di una massa netta non superiore a 5 kg di solidi per imballaggio singolo o combinato, non sono soggette alle altre disposizioni dell'ADR, a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e dal 4.1.1.4 al 4.1.1.8.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Disposizioni speciali:	274, 335, 969
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 11 di 12

Etichette:	9
Disposizioni speciali:	A97 A158 A197
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	964
Max quantità IATA - Passenger:	450 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	964
Max quantità IATA - Cargo:	450 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

A 197: Queste sostanze non sono soggette ad altre disposizioni di questo Regolamento se trasportate in imballaggi singoli o combinati con una quantità netta per imballaggio singolo o interno non superiore a 5 L per i liquidi e un peso netto non superiore a 5kg per le sostanze, purché gli imballaggi soddisfino i requisiti generali di 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	Sì
Generatore di pericolo:	ACRYLIC RESIN

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):
Iscrizione 3

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Skin Irrit: Irritazione cutanea
Eye Irrit: Irritazione oculare
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: RS006192

Pagina 12 di 12

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

[CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)