

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **RS VIVO Tray**

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 1 di 11

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

**RS VIVO Tray** 

UFI: 3P80-90G6-G008-N7TK

## 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 cucchiai individuali

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore** 

Ditta: DeltaMed GmbH
Indirizzo: Raiffeisenstraße 8a
Città: 61169 Friedberg (GER)

Telefono: +49 6031 7283-0 Telefax: +49 6031 7283-29

E-mail: info@deltamed.de

Persona da contattare: Dipartimento Ricerca e Sviluppo

E-mail: info@deltamed.de Internet: www.deltamed.de

Dipartimento responsabile: F&E

Telefax +49 6031 7283-29

**Fornitore** 

Ditta: Rapid Shape GmbH Indirizzo: Römerstrasse 21
Città: 71296 Heimsheim

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

E-mail (Persona da contattare): info@rapidshape.de Internet: http://rapidshape.de

1.4. Numero telefonico di Giftinformationszentrum Universitätsklinikum Mainz

emergenza: Telefon +49 6131 19240

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

# Regolamento (CE) n. 1272/2008

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) diacrilato di glicole neopentilico

Fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:







secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **RS VIVO Tray**

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 2 di 11

## Indicazioni di pericolo

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.

## Etichettatura speciale di determinate miscele

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

## 2.3. Altri pericoli

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

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

# 3.2. Miscele

#### 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)			10 - 40 %
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
84170-74-1	diacrilato di glicole neopentilico			15 - 30 %
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
84434-11-7	Fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile			< 5 %
	282-810-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

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 concen	trazione specifici, fattori M e STA			
72869-86-4		dimetacrilato di uretano (UDMA)	10 - 40 %		
	per inalazione: DL50 = >5000 r	.50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: //kg			
84170-74-1		diacrilato di glicole neopentilico			
	per inalazione: 5000 mg/kg	CL50 = >2 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >			
84434-11-7	282-810-6	Fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile	< 5 %		
dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg					





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 3 di 11

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

L'assistenza medica è necessaria per i sintomi che sono ovviamente dovuti all'azione del prodotto sulla pelle, sugli occhi o all'inalazione dei suoi vapori. Togliere immediatamente gli indumenti sporchi e imbevuti.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Necessario trattamento medico

#### 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. Necessario trattamento medico

#### In seguito a contatto con gli occhi

Dopo contatto con gli occhi: Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Consultare l'oculista.

#### 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

Abbattere 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".



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **RS VIVO Tray**

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 4 di 11

#### 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

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

## Indicazioni contro incendi ed esplosioni

In caso di incendio, raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Tenere lontano da fonti di accensione --Non fumare. Adottare misure contro la carica elettrostatica. La formazione di miscele infiammabili è possibile in aria riscaldata al di sopra del punto di infiammabilità e/o spruzzata (nebulizzata).

# Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Le donne in gravidanza devono assolutamente evitare l'inalazione del prodotto e il contatto della pelle con il prodotto. 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. Conservare il recipiente ben chiuso.

#### 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		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	o ambientale	Valore		
72869-86-4	dimetacrilato di uretano (UDMA)			
Acqua dolce 0,01 mg/l		0,01 mg/l		
Acqua di mare		0,001 mg/l		
Sedimento d'acqua dolce 4,5		4,56 mg/kg		
Sedimento marino 0,4		0,46 mg/kg		
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		3,61 mg/l		
Suolo 0,91		0,91 mg/kg		

#### Altre informazioni sugli valori limite

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

# 8.2. Controlli dell'esposizione



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **RS VIVO Tray**

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 5 di 11

#### Controlli tecnici idonei

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Protezioni per occhi/volto

occhiali di sicurezza a chiusura ermetica

#### Protezione delle mani

Guanti in gomma butilica (0,7 mm), tempo di penetrazione: 60 min (EN 374). 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.

## Protezione respiratoria

Protezione respiratoria in caso di alte concentrazioni, dispositivo di filtraggio a breve termine, filtro A Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido
Colore: chiaro rosa
Odore: caratteristico

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato Punto di ebollizione o punto iniziale di non determinato

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità: non determinato Inferiore Limiti di esplosività: non determinato Superiore Limiti di esplosività: non determinato Punto di infiammabilità: > 150 °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

La sostanza non è solubile in acqua.

Coefficiente di ripartizione non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

Densità (a 20 °C):

Densità di vapore relativa:

Caratteristiche delle particelle:

non determinato

non determinato

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 determinatoContenuto dei corpi solidi:non determinatoViscosità / dinamico:500 - 1000 mPa·s

(a 20 °C)



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **RS VIVO Tray**

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 6 di 11

#### 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.

## 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 mg/kg	>5000	Ratto	OECD 401	
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	OECD 402	
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50	>5 mg/l			
84170-74-1	diacrilato di glicole neope	entilico				
	orale	DL50 mg/kg	> 5000			
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000			
	inalazione vapore	CL50	>2 mg/l			
84434-11-7	Fenil(2,4,6-trimetilbenzoi	l)fosfinato di	etile			
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto		





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **RS VIVO Tray**

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 7 di 11

## Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. 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); diacrilato di glicole neopentilico; Fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile)

## 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.

#### Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela!

## 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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **RS VIVO Tray**

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 8 di 11

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)				
84170-74-1	diacrilato di glicole neop	diacrilato di glicole neopentilico							
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>2,7	96 h	Danio rerio				
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata				
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	37 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)				
84434-11-7	Fenil(2,4,6-trimetilbenzo	il)fosfinato d	i etile						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1,89	96 h	Danio rerio				
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1,01	72 h	Desmodesmus subspicatus				
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	2,26	48 h	Daphnia magna				

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
72869-86-4	dimetacrilato di uretano (UDMA)				
	Biodegradazione	22 %	28	OECD 301 F	
84170-74-1	diacrilato di glicole neopentilico				
	OECD 301 D	41 %	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.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 9 di 11

## 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 autoritá 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 contaminate 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.

# **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

## Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ACRYLIC

trasporto: RESIN)

14.3. Classi di pericolo connesso al 9

trasporto:

 14.4. Gruppo d'imballaggio:
 III

 Etichette:
 9

 Codice di classificazione:
 M6

Disposizioni speciali: 274 335 375 601

Quantità limitate (LQ):5 LQuantità consentita:E1Categoria di trasporto:3Numero pericolo:90Codice restrizione tunnel:-

## 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 4.1.1.8.

#### Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ACRYLIC

trasporto: RESIN)

14.3. Classi di pericolo connesso al 9

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:IIIEtichette:9Codice di classificazione:M6



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 10 di 11

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 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

trasporto: (ACRYLIC RESIN)

14.3. Classi di pericolo connesso al 9

trasporto:

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III Etichette: 9

Disposizioni speciali: 274, 335, 969

Quantità limitate (LQ):5 LQuantità consentita:E1EmS:F-A, S-FGruppo di segregazione:1 - acids

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

trasporto: (ACRYLIC RESIN)

14.3. Classi di pericolo connesso al 9

trasporto:

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III Etichette: 9

Disposizioni speciali: A97 A158 A197 A215

Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G Passenger LQ: Y964 Quantità consentita: E1

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:964Max quantità IATA - Passenger:450 LIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:964Max 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: Sí

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





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **RS VIVO Tray**

Data di revisione: 04.03.2025 N. del materiale: RS006198 Pagina 11 di 11

#### 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 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%

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

#### [CLP]

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

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.)