

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 16
		N. di revisione : 1.0
		Data di pubblicazione : 21/09/2023
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Sostituisce :

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : ANYCUBIC
 Tough Resin Ultra
 UFI : 7CXH-G4GG-WG1M-91PC

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
 Principale categoria d'uso : Uso al consumo
 Uso della sostanza/ della miscela : Resine

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Shenzhen Anycubic Technology Co.,Ltd
 1201-1314, Unit B, Block 3, Vanke Times Square, No.85 Longcheng Avenue, Longcheng Street, Longgang District
 518000 Shenzhen, Guangdong Province - China
 T +86 17688757950
weiwulin@anycubic.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +86 17688757950
 Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	+39 800 88 33 00
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165	+39 06 6859 3726
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	Viale Europa, n.12 71122 Foggia	+39 800 183 459
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131	+39 081 54 53 333

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 16
		N. di revisione : 1.0
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Data di pubblicazione : 21/09/2023
		Sostituisce :

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveneni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126	+39 800 011 858
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

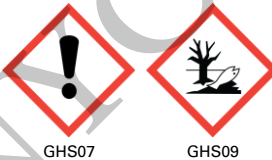
Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 2 H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza : Attenzione
 Contiene : 2-Oxepanone, homopolymer, 2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl ester
 Indicazioni di pericolo (CLP) : 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.
 Consigli di prudenza (CLP) : 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.
 P261 - Evitare di respirare i vapori, gli aerosol.
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.
 P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi,
 il viso.
 P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare
 abbondantemente con acqua e sapone..
 P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato allo
 smaltimento dei rifiuti.
 Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile
 Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Risultati della valutazione PBT e vPvB : Non contiene sostanze PBT/vPvB \geq 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 16
		N. di revisione : 1.0
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Data di pubblicazione : 21/09/2023
		Sostituisce :

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-Oxepanone, homopolymer, 2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl ester	(Numero CAS) 110489-05-9 (Numero CE) 600-970-0	20 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
isodecil metacrilato	(Numero CAS) 29964-84-9 (Numero CE) 249-978-2	20 – 40	Non classificato
Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico	(Numero CAS) 51728-26-8 (Numero CE) 500-111-9	20 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl]propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate	(Numero CAS) 64401-02-1 (Numero CE) 613-584-2	10 – 25	Aquatic Chronic 2, H411
idrossicicloesil fenil chetone	(Numero CAS) 947-19-3 (Numero CE) 213-426-9	2 – 10	Non classificato

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti	: Soccorrere: attenzione all'autoprotezione!. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Inalazione	: Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo al caldo e a riposo. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Ingestione	: Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	: Non sono noti né previsti pericoli per la salute in condizioni di normale utilizzo.
Contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca irritazione cutanea. Si possono verificare i seguenti sintomi: Arrossamento, Dolore.
Contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare. Si possono verificare i seguenti sintomi: Arrossamento, Dolore.
Ingestione	: Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 16
		N. di revisione : 1.0
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Data di pubblicazione : 21/09/2023
		Sostituisce :

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : anidride carbonica (CO₂), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici : Ininfiammabile. Rischio di scoppio per l'azione del calore, per aumento della pressione interna.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.

Altre informazioni : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Per chi non interviene direttamente : Allontanare il personale non necessario. Restare contro vento. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Per chi interviene direttamente : Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare il liquido disperso. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Raccogliere il materiale versato in grandi quantità per pompaggio (usare una pompa antideflagrante o manuale). Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13). Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 16
		N. di revisione : 1.0
		Data di pubblicazione : 21/09/2023
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Sostituisce :

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con Materiali incompatibili, Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili. Minimizzare gli sprechi e la creazione di scarti attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). Non disperdere nell'ambiente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Misure di igiene : Mantenere una buona igiene industriale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10. Dotare le strutture di stoccaggio di opere di contenimento per impedire l'inquinamento del suolo e delle acque in caso di fuoriuscite.

Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dalla luce solare diretta.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine.

7.3. Usi finali particolari

Riferimento ad altre sezioni : 1.2.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni : Procedura di monitoraggio raccomandata : . Controllo dell'aria. Controllo dell'aria nel locale

8.2. Controlli dell'esposizione

Misura(e) di ordine tecnico : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 16
		N. di revisione : 1.0
		Data di pubblicazione : 21/09/2023
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Sostituisce :

Dispositivi di protezione individuale	: Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.
Protezione delle mani	: Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Materiale appropriato: Non determinato. Tempo di penetrazione : consultare i consigli del produttore. Spessore del materiale del guanto: Non determinato. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.
Protezione degli occhi	: Utilizzare un'adeguata protezione oculare (EN166): Occhiali a protezione integrale
Protezione del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Semimaschera (EN 140). Maschera completa (DIN EN 136). Tipo di filtro: ABEK (EN 14387). la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! (EN 137)
Protezione contro i rischi termici	: Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Utilizzare un'apparecchiatura dedicata.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nell'ambiente. Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Grigio.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 238 °C
Punto di infiammabilità	: 150 °C
Temperatura di autoaccensione	: 252 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità	: Ininfiammabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Non applicabile
Solubilità	: Insolubile in acqua. Solubile nell'etanolo.
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 16
		N. di revisione : 1.0
		Data di pubblicazione : 21/09/2023
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Sostituisce :

Viscosità dinamica	: 350 mPa·s (40°C)
Proprietà esplosive	: Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali. Riferimento ad altre sezioni: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dalla luce solare diretta. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Riferimento ad altre sezioni 5.2.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 16
		N. di revisione : 1.0
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Data di pubblicazione : 21/09/2023
		Sostituisce :

Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico (51728-26-8)	
DL50/cutanea/su ratto	> 2000 mg/kg
isodecil metacrilato (29964-84-9)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 3000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 900 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)
idrossicicloesil fenil chetone (947-19-3)	
DL50/cutanea/su ratto	> 5000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 1000 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: Dati non disponibili
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Dati non disponibili
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

ANYCUBIC Tough Resin Ultra	
Viscosità cinematica	Dati non disponibili

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

11.2.2 Altre informazioni

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche, Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 16
		N. di revisione : 1.0
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Data di pubblicazione : 21/09/2023
		Sostituisce :

12.1. Tossicità

Proprietà ambientali	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico (51728-26-8)

CL50 - Pesci [1]	1,76 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
------------------	--

idrossicicloesil fenil chetone (947-19-3)

CL50 - Pesci [1]	24 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
------------------	---

12.2. Persistenza e degradabilità

ANYCUBIC Tough Resin Ultra

Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
-----------------------------	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ANYCUBIC Tough Resin Ultra

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	Dati non disponibili
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

2-[4-(2-{4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl}propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate (64401-02-1)

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	2,45 – 4,16 (at pH 6.97)
--	--------------------------

isodecil metacrilato (29964-84-9)

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	6,45 – 7,44 (at 22 °C (at pH 7)
--	---------------------------------

idrossicicloesil fenil chetone (947-19-3)

BCF - Pesci [1]	4 – 12 (whole body w.w.)
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	2,81 (at 25 °C (at pH 5.8)

12.4. Mobilità nel suolo

ANYCUBIC Tough Resin Ultra

Mobilità nel suolo	Dati non disponibili
--------------------	----------------------

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 16
		N. di revisione : 1.0
		Data di pubblicazione : 21/09/2023
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Sostituisce :

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ANYCUBIC Tough Resin Ultra	
Risultati della valutazione PBT	Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Dati non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente. Fare attenzione ai residui o ai vapori che restano nei fusti. Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.






Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in collaborazione con le autorità dello smaltimento rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico ; 2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pentaerythritol, ethoxylated, esters with acrylic acid ; 2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pentaerythritol, ethoxylated, esters with acrylic acid ; 2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico ; 2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico ; 2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 16
		N. di revisione : 1.0
		Data di pubblicazione : 21/09/2023
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Sostituisce :

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico ; 2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pentaerythritol, ethoxylated, esters with acrylic acid ; 2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pentaerythritol, ethoxylated, esters with acrylic acid ; 2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico ; 2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico ; 2-[4-(2-[4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Dati non disponibili

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M6
 Disposizioni speciali : 274, 335, 375, 601
 Quantità limitate (ADR) : 5l
 Quantità esenti (ADR) : E1
 Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4
 Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP29
 Codice cisterna (ADR) : LGBV

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 16
		N. di revisione : 1.0
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Data di pubblicazione : 21/09/2023
		Sostituisce :

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
 Categoria di trasporto (ADR) : 3
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12
 Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13
 Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 90
 Pannello arancione :



Codice restrizione galleria : -
 Codice EAC : •3Z

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 969
 Quantità limitate (IMDG) : 5 L
 Quantità esenti (IMDG) : E1
 Istruzioni di imballaggio (IMDG) : LP01, P001
 Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP1
 Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03
 Istruzioni cisterna (IMDG) : T4
 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP29
 N° EmS (Incendio) : F-A
 N° EmS (Fuoriuscita) : S-F
 Categoria di stivaggio (IMDG) : A

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y964
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
 Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 964
 Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 450L
 Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 964
 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 450L
 Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A197, A215
 Codice ERG (IATA) : 9L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M6

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 13 / 16
		N. di revisione : 1.0
		Data di pubblicazione : 21/09/2023
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Sostituisce :

Disposizioni speciali (ADN) : 274, 335, 375, 601
 Quantità limitate (ADN) : 5 L
 Quantità esenti (ADN) : E1
 Trasporto consentito (ADN) : T
 Attrezzatura richiesta (ADN) : PP
 Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M6
 Disposizioni speciali (RID) : 274, 335, 375, 601
 Quantità limitate (RID) : 5L
 Quantità esenti (RID) : E1
 Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP1
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T4
 Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP29
 Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBV
 Categoria di trasporto (RID) : 3
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12
 Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW31
 Colli express (RID) : CE8
 Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

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

Codice: IBC : Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni.:

3(b) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	ANYCUBIC Tough Resin Ultra ; Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico ; 2-Oxepanone, homopolymer, 2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl ester
---	---

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 14 / 16
		N. di revisione : 1.0
		Data di pubblicazione : 21/09/2023
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Sostituisce :

3(c) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1	ANYCUBIC Tough Resin Ultra ; Pentaeritritolo, etossilati, esteri con acido acrilico ; 2-[4-(2-{4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl}propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate
--	---

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

15.1.2. Norme nazionali

Francia

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		
4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	

Germania

Riferimento normativo	: WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)
Classe tedesca di stoccaggio (LGK)	: LGK 12 - Liquidi non combustibili
Employment restrictions	: Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG) Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG)
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV)	: Elencato nel 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (allegato I) come: 1.3.2 Quantità soglie per i settori di attività in conformità con il § 1 comma 1 - Frase 1: 200000 kg - Frase 2: 500000 kg

Olanda

Waterbezwaarlijkheid	: A (2) - Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nessuno dei componenti è elencato

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 15 / 16
		N. di revisione : 1.0
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Data di pubblicazione : 21/09/2023
		Sostituisce :

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato
Ontwikkeling

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metologia di valutazione generale)
	ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno
	ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
	CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE
	IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo
	IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
	LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione
	UEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività
	REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
	BTT = Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)
	DMEL = Livello derivato con effetti minimi
	DNEL = Livello derivato senza effetto
	EC50 = Concentrazione efficace media
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita
	ErL50 = EL50 in termini di riduzione del tasso di crescita
	EWC = Catalogo europeo dei rifiuti
	LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
	LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
	LL50 = Livello letale mediano
	NA = Non applicabile
	NOEC = Concentrazione senza effetti osservati
	NOEL: dose priva di effetti osservati
	NOELR = Tasso di carico privo di effetti osservati
	NOAEC = Concentrazione priva di effetti avversi osservati
	NOAEL = Nessun livello di nocività osservato
	N.A.S. = Non Altrimenti Specificato
	OEL = Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione di breve durata (STEL)
	PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto
	Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
	STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
	TWA = media ponderata in base al tempo
	VOC = Composti organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fonte di dati chiave usati per compilare : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). LOLI. Informazioni sul
il foglio di sicurezza fornitore.

Consigli per la formazione : Formazione del personale sulle buone pratiche. Le manipolazioni devono
essere eseguite da personale qualificato e autorizzato.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 16 / 16
		N. di revisione : 1.0
	ANYCUBIC Tough Resin Ultra	Data di pubblicazione : 21/09/2023
		Sostituisce :

Altre informazioni : Classificazione - Metodo di valutazione: Metodo di calcolo CLP (Articolo 9).
Valutazione dei pericoli fisico-chimici: Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
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.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.