

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione Data di revisione:
1.0 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Altri mezzi d'identificazione : Grades: CN sheet / CN block

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

Utilizzazione della : Produzione di oggetti piatti o formati da differenti processi di
sostanza/della miscela lavorazione, di stampaggio o montaggio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ALTUGLAS International S.A.S
Tour CB21, 16 Place de l'Iris
92040 Paris La Défense

Telefono : +33178662300

Indirizzo email della persona : SDSQuestion@trinseo.com
responsabile del SDS

1.4 Numero telefonico di emergenza

GLOBAL : +(1)-703-527-3887 LOCAL : +44 20 3885 0382 ORFILA : 01 45 42 59 59

Numéro d'appel d'urgence européen : 112

Le informazioni sui centri antiveleni in altri paesi sono riportate nella sezione 16 della scheda.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

Gli additivi sono incapsulati nel prodotto e pertanto si può escludere che siano rilasciati nelle normali condizioni di lavorazione o di prevedibile emergenza.

Secondo la classificazione europea ed i regolamenti relativi all'etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi, il prodotto non è soggetto ad etichettatura, nonostante un/alcuni componente(i) è/sono classificato(i) come pericoloso(i).

Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene metacrilato di metile. Può provocare una reazione allergica.

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione Data di revisione:
1.0 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi.
I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per le vie respiratorie.
Non si possono escludere effetti tossici.
Possibile irritazione delle vie respiratorie (per inalazione di polveri).
I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per la pelle.
Monomeri residui in traccia.
Possibile sensibilizzazione incrociata con altri acrilati e metacrilati.
Contatti cutanei ripetuti possono causare reazioni allergiche in soggetti sensibili.
I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per gli occhi.
Polimero inerte non biodegradabile in base alla sua propria struttura.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
metacrilato di metile	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 0,1 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: -
1.0	13.11.2024	Data della prima edizione: 13.11.2024

consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.

In caso di contatto con la pelle : Contatto con il prodotto caldo :
In caso di contatto con polimero fuso, raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda.
Togliere il prodotto con olio vegetale o di paraffina.
In caso di aderenza, non cercare di strappare il prodotto.
Curare le superfici colpite come ustioni termiche.
In caso di ustioni estese, ricoverare all'ospedale.

In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua scostando le palpebre.
Contatto con il prodotto caldo :
In caso di contatto con polimero fuso, raffreddare rapidamente gli occhi con acqua fredda.

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione Data di revisione:
1.0 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le
autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.
Spazzare e spalare.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si
sviluppano le polveri.

Prevedere la messa a terra e materiali elettrici di sicurezza.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere
conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Immagazzinare al
riparo dall'umidità e dal calore per conservare le qualità
tecniche del prodotto.

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad
altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente
menzionati.

Ulteriori informazioni sulla
stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come
indicato.

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: Polietilene

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione 1.0 Data di revisione: 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno(a)

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
metacrilato di metile	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	50 ppm	IT VLEP
		STEL	100 ppm	IT VLEP
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Prevedere ventilazione dei locali, aspirazione delle polveri o dei vapori che potrebbero svilupparsi durante le operazioni di trasformazione (prodotto manipolato a caldo).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : fogli, blocchi
Colore : incolore
Odore : Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: -
1.0	13.11.2024	Data della prima edizione: 13.11.2024

Infiammabilità	:	Non classificato come infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	> 280 °C
pH	:	Non applicabile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	(20 °C) insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità	:	1,19 g/cm ³
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione della particella	:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non pertinente (In considerazione della sua struttura chimica)
Proprietà ossidanti	:	Non pertinente (In considerazione della sua struttura chimica)
Autoignizione	:	> 430 °C
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: -
1.0	13.11.2024	Data della prima edizione: 13.11.2024

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare l'umidità.
Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti
Agenti riducenti
Basi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica in :
metacrilati
acrilati
Per combustione, formazione di prodotti tossici:
Ossidi di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Componenti:

metacrilato di metile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): = 7.900 - 9.400 mg/kg
Valutazione: Praticamente non tossico.

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

8 mg/l, 2000 ppm
Sintomi: Inalazione dei vapori :, Disturbi neurologico, Disturbi cardiovascolari
Osservazioni: • Sull'uomo :

CL50 (Ratto): 29,8 mg/l, 7093 ppm
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Sostanza da sottoporre al test: vapori
Osservazioni: • Sull'animale :

Tossicità acuta per via cutanea : Sintomi: Penetrazione cutanea possibile

Nessuna mortalità (Su coniglio): 5 g/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: • Sull'animale :

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione 1.0 Data di revisione: 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

metacrilato di metile:

Specie : Su coniglio
Risultato : Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

metacrilato di metile:

Specie : Su coniglio
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

metacrilato di metile:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Allergia della pelle osservata.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

metacrilato di metile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di Ames in vitro
Metodo: OCDE Linea direttiva 471
Risultato: Inattivo

Tipo di test: Test di mutazioni geniche in vitro su cellule di mammiferi
Metodo: OCDE linea direttiva 476
Risultato: Inattivo

Tipo di test: test del micronucleo su cellule di mammifero in vitro
Metodo: OCDE linea direttiva 487
Risultato: Inattivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vivo
Modalità d'applicazione: Inalazione
Metodo: OCDE Linea direttiva 475
Risultato: Inattivo

Tipo di test: Test del micronucleo in vivo sul topo
Modalità d'applicazione: Orale

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione 1.0 Data di revisione: 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

Metodo: OCDE linea direttiva 474
Risultato: Inattivo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non genotossico, Secondo i dati sperimentali disponibili :

Cancerogenicità

Componenti:

metacrilato di metile:

Risultato : Assenza di relazione di causalità tra le incidenze di cancro e l'esposizione al prodotto nelle indagini epidemiologiche

Osservazioni : • Sull'uomo :

Specie : ratto e topo
Modalità d'applicazione : Inalazione
Tempo di esposizione : 2 years
NOAEL : $\geq 4,1$ mg/l
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Risultato : Assenza di effetti cancerogeni
Sintomi : lesioni nasali che colpiscono il senso dell'olfatto
Osservazioni : • Sull'animale :

Specie : Criceto
Modalità d'applicazione : Inalazione
Risultato : Assenza di effetti cancerogeni

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : acqua potabile
Tempo di esposizione : 2 years
Risultato : Assenza di effetti cancerogeni
Osservazioni : • Sull'animale :

Cancerogenicità - Valutazione : Secondo i dati sperimentali disponibili :, Assenza di effetti cancerogeni

Tossicità riproduttiva

Componenti:

metacrilato di metile:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale genitori: NOAEL: 50 mg/kg bw/giorno
Fertilità: NOAEL: 400 mg/kg bw/giorno
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessun effetto tossico per la riproduzione
Osservazioni: • Sull'animale :

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Esposizione durante la gravidanza
Metodo: OCDE Linea direttiva 414
Risultato: Assenza di effetti tossici per lo sviluppo del feto.

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione Data di revisione:
1.0 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

Osservazioni: • Sull'animale :

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Inalazione
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: < 0,41 mg/l
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: >= 8,3 mg/l

Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 50 mg/kg bw/giorno
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 450 mg/kg bw/giorno

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Assenza di effetti tossici per lo sviluppo del feto., Secondo i dati sperimentali disponibili :

Assenza di effetti tossici sulla fertilità, Secondo i dati sperimentali disponibili :

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

metacrilato di metile:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Vie respiratorie
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

metacrilato di metile:

NOAEL : 0,2 mg/l, 50ppm
Organi bersaglio : vie respiratorie
Sintomi : Effetti locali legati ad un effetto irritante
Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Osservazioni : • Sull'uomo :

Specie : Ratto
NOAEL : 0,1 mg/l, 25ppm
Modalità d'applicazione : Esposizione ripetuta per inalazione
Organi bersaglio : Vie respiratorie superiori
Sintomi : Atrofia dell'epitelio olfattivo
Osservazioni : • Sull'animale :

NOAEL : > 2,0 mg/l, >500ppm
Sintomi : Tossicità sistemica

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione Data di revisione:
1.0 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

Tossicità per aspirazione

Componenti:

metacrilato di metile:

Non pertinente

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

metacrilato di metile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 79 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: US EPA

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 69 mg/l
per altri invertebrati acquatici : Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: US EPA

Tossicità per le alghe/piante :
acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): > 110 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro- : CE50 (Fanghi attivi): > 100 mg/l
organismi : Tempo di esposizione: 14 d
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Metodo: Dati riferiti

Tossicità per i pesci : NOEC: = 9,4 mg/l
(Tossicità cronica) : End point: Vita allo stato primitivo
Tempo di esposizione: 35 d

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione 1.0 Data di revisione:
13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Metodo: OCDE Linea direttiva 210

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 37 mg/l
End point: riproduzione
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OCDE Linea direttiva 211

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : NOEC: > 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Microorganismi

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

metacrilato di metile:

Biodegradabilità : Risultato: Facilmente biodegradabile
Biodegradazione: 94 %
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: OCDE Linea direttiva 301 C

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 53 Mesi (25 °C)
pH: 7

Tempo di dimezzamento per la degradazione: 2,4 h (25 °C)
pH: 11

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

metacrilato di metile:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: = 1,38 (20 °C)
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

metacrilato di metile:

Diffusione nei vari comparti ambientali : log Koc: 0,94 - 1,86
Metodo: misurato

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione Data di revisione:
1.0 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

metacrilato di metile:

Valutazione : Secondo la normativa REACH, Allegato XIII, la sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

Componenti:

metacrilato di metile:

Informazioni ecologiche supplementari : Tutti i dati disponibili e pertinenti su questo prodotto e/o i componenti di cui alla sezione 3 e/o su sostanze simili/metaboliti sono stati presi in considerazione per la valutazione dei pericoli.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Riciclare se possibile.
o
Eliminare il prodotto per incenerimento (in accordo con quanto previsto dai regolamenti locali e nazionali).

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 1 %

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione 1.0
Data di revisione: 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Country	Poison Information Centre
Austria	+43 1 406 43 43
Belgium	070 245 245
Bulgaria	+359 2 9154 233
Croatia	+3851 2348 342
Cyprus	1401
Czech Republic	+420 224 919 293
Denmark	+45 8212 1212
Estonia	nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794
Finland	0800 147 111
France	+ 33 (0)1 45 42 59 59
Germany	
Greece	(0030) 2107793777
Hungary	+36-80-201-199
Iceland	543 2222
Ireland	01 809 2166
Italy	+39 02 66 10 10 29
Latvia	
Liechtenstein	
Lithuania	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Malta	
the Netherlands	NVIC: +31 (0)88 755 8000
Norway	22 59 13 00
Poland	
Portugal	+351 800 250 250
Romania	+40213183606
Slovakia	+421 2 5477 4166
Slovenia	112
Spain	34 91 562 04 20
Sweden	112

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Flam. Liq. : Liquidi infiammabili

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione Data di revisione:
1.0 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2009/161/EU	: Europa. DIRETTIVA 2009/161/UE DELLA COMMISSIONE che definisce un terzo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2009/161/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
2009/161/EU / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Versione Data di revisione:
1.0 13.11.2024

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 13.11.2024

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT