

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Sicoflex 469 BLACK

Data di revisione: 21.07.2021

N. del materiale: 469BLACK

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Sicoflex 469 BLACK

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

Fabbricazione di articoli e beni in plastica, incluso la compoundazione ed il riciclaggio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Ravago Distribution Center NV
 Indirizzo: Moerenstraat 85 A
 Città: B 2370 Arendonk
 Telefono: +32 (0) 14672511 Telefax: +32 (0) 14672012
 E-Mail: sdsinfo@ravago.com
 Internet: www.ravago.com

1.4. Numero telefonico di

+32(0)14672511

emergenza:

Solo in orario di ufficio (8.00 a.m - 5.00 p.m)

Ulteriori dati

Impieghi Stampaggio ad iniezione. Stampaggio per soffiaggio. Estrusione Stampaggio a compressione.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:
 Cancerogenicità: Carc. 2
 Indicazioni di pericolo:
 Sospettato di provocare il cancro.

2.2. Elementi dell'etichetta**Ulteriori suggerimenti**

Per questo prodotto, non è richiesta un'etichetta di pericolo secondo la sezione 1.3.4 del regolamento CLP.

2.3. Altri pericoli

La pericolosità del prodotto è principalmente associata al suo utilizzo.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

Polimero termoplastico (ABS)

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
1309-64-4	triossido di diantimonio			1-5 %
	215-175-0	051-005-00-X	01-2119475613-35	
	Carc. 2; H351			

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Sicoflex 469 BLACK

Data di revisione: 21.07.2021

N. del materiale: 469BLACK

Pagina 2 di 7

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

In seguito ad inalazione

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Se ha inalato prodotti della disintegrazione, l'interessato dev'essere portato all'aria aperta e disteso in maniera tranquilla.
Consultare il medico.

In seguito a contatto con la pelle

Il prodotto fuso può causare gravi ustioni.
Non togliere le incrostazioni di prodotto dalle parti interessate della pella utilizzando la forza o solventi.
Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle.
Consultare il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Consultare il 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

ustioni causati da materiale fuso devono essere curate clinicamente.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. schiuma resistente all'alcool. Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio idrocarburi. Ossidi di azoto (NO_x). Acido bromidrico (HBr).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Vestito protettivo.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Pericolo di scivocamento a causa di fuoriuscita del prodotto. (Granulato)

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Non gettare i residui nelle fognature.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Sicoflex 469 BLACK

Data di revisione: 21.07.2021

N. del materiale: 469BLACK

Pagina 3 di 7

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare in luogo fresco.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

stabilità durante la conservazione:

temperatura di stoccaggio: < 40 °C

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
1333-86-4	Carbon black (Nerofumo)	-	3,5		8 ore	ACGIH-2002

Altre informazioni sugli valori limite

Per alcuni additivi utilizzati in questo prodotto esistono limiti di esposizione. Tuttavia, sono incorporati nel prodotto e in normali condizioni di lavorazione non è prevista alcuna esposizione.

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

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non respirare le polveri.

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Protezione della pelle

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Inoltre, in caso di grave pericolo:fibra sintetica resistente al calore

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:In caso di sviluppo di polvere(mezza maschera con filtro (DIN EN 149).)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Sicoflex 469 BLACK

Data di revisione: 21.07.2021

N. del materiale: 469BLACK

Pagina 4 di 7

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

Stato fisico: solido/a (Granulato)
 Colore: nero
 Odore: inodore

Metodo di determinazione

Valore pH: non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: 110-135 °C
 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile
 Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità

Solido: Non ci sono informazioni disponibili.

Proprieta' esplosive

In caso di sviluppo di polvere Atto/a/e/i a causare esplosioni pulverulenti.

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile
 Superiore Limiti di esplosività: non applicabile
 Temperatura di accensione: non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Solido: Non ci sono informazioni disponibili.

Temperatura di decomposizione: > 240 °C

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non applicabile

Pressione vapore: non applicabile
 Densità: 1.18-1.24 g/cm³
 Densità apparente: 600 - 1000 kg/m³
 Idrosolubilità: insolubile
 Coefficiente di ripartizione: non applicabile
 Viscosità / cinematica: non applicabile
 Densità di vapore: non applicabile

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature sopra la decomposizione termica.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Sicoflex 469 BLACK

Data di revisione: 21.07.2021

N. del materiale: 469BLACK

Pagina 5 di 7

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio idrocarburi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1309-64-4	triossido di diantimonio				
	per via orale	DL50 > 34600 mg/kg	Ratto	IUCLID	

Irritazione e corrosività

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

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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

Se utilizzato e gestito secondo le specifiche, questo prodotto non ha effetti nocivi per la salute umana in base alla nostra esperienza e alle informazioni disponibili. Contattare il produttore nel caso in cui il materiale debba essere utilizzato in applicazioni speciali come a contatto con alimenti o per uso igienico, medico o chirurgico.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Insolubile in: Acqua.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
1309-64-4	triossido di diantimonio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 67 mg/l	72 h	Selenastrum cparicornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistenza e degradabilità

Seonde le esperienze sinora fatte, il prodotto è inerte e non degradabile.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Sicoflex 469 BLACK

Data di revisione: 21.07.2021

N. del materiale: 469BLACK

Pagina 6 di 7

12.3. Potenziale di bioaccumulo

La consistenza e la poca solubilità in acqua del prodotto rendono improbabile una sua biodisponibilità.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Può essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

Recupero materiale possibile.

Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero o il riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Sicoflex 469 BLACK

Data di revisione: 21.07.2021

N. del materiale: 469BLACK

Pagina 7 di 7

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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**

2010/75/UE (VOC): 0%

2004/42/CE (VOC): 0%

Regolamentazione nazionale**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H351 Sospettato di provocare il cancro.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Questa scheda di sicurezza deve essere utilizzata congiuntamente alla scheda tecnica; non la sostituisce. Le informazioni sono fornite sulla base delle nostre conoscenze al momento della pubblicazione e sono fornite in buona fede. E' a carico dell'utilizzatore la valutazione dei possibili rischi nell'utilizzo del prodotto per impieghi diversi da quelli indicati. La presente scheda non esime l'utilizzatore dal prendere tutte le precauzioni necessarie nell'utilizzo del prodotto. Scopo degli obblighi descritti è di aiutare l'utilizzatore ad ottemperare agli obblighi previsti per l'utilizzo dei prodotti pericolosi. Le informazioni non sono esaustive. La presente non esonera l'utilizzatore dall'accertarsi degli obblighi legali, oltre a quelli menzionati, relativi all'uso e all'immagazzinamento del prodotto; questo è solo sua responsabilità. Inoltre questa scheda di sicurezza soddisfa i requisiti legali come richiesto dal regolamento EC 1907/2006 ed è basata sulle informazioni disponibili al 1° Giugno 2007 (data dell'entrata in vigore). Le informazioni non ancora indicate dipendono da quanto riceviamo dai nostri fornitori seguendo quanto previsto dal regolamento EC 1907/2006 e dipende solamente dalla registrazione delle sostanze interessate.

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