

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML
UFI	: GF52-7JC3-YX15-S5WX
Codice prodotto	: 210103250
Gruppo di prodotti	: Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Rivestimenti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Glue-U Adhesives B.V.
Droogdokkeneiland 8
5026 SR Tilburg - Nederland
T 013 - 545 3118
sales@glue-u.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE > 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Allegato II)

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

La miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Fraasi EUH	: EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Fraasi supplementari	: La miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Questa sostanza / miscela contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

Contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'allegato XIII di REACH

Componente	
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE (556-67-2)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Componente	
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE(540-97-6)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE(541-02-6)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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
OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE(556-67-2)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Dati non disponibili

3.2. Miscele

Note : Polimero siliconico reticolante per addizione, contiene polisilossano idrogeno funzionale

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE nella lista candidati REACH (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)) Sostanza PBT; Sostanza vPvB	Numero CAS: 540-97-6 Numero CE: 208-762-8 no. REACH: 01-2119517435-42	0,1 – 1	Non classificato

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE nella lista candidati REACH (Decamethylcyclopentasiloxane (D5)) Sostanza PBT; Sostanza vPvB	Numero CAS: 541-02-6 Numero CE: 208-764-9 no. REACH: 01-2119511367-43	0,1 – 1	Non classificato
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE nella lista candidati REACH (Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)) Sostanza PBT; Sostanza vPvB	Numero CAS: 556-67-2 Numero CE: 209-136-7 Numero indice EU: 014-018-00-1 no. REACH: 01-2119529238-36	0,1 – 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413

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

- Misure di primo soccorso generale : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Mostrargli questa scheda o in mancanza della stessa, il contenitore o l'etichetta.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle, rimuovere i residui di prodotto con un panno o un pezzo di carta. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Se l'irritazione degli occhi persiste e / o sintomi, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Non sono note caratteristiche ed effetti caratteristici.

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

Tattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Getto di acqua nebulizzata. Anidride carbonica. polvere secca. schiuma.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua. Polvere estinguente alcalina.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Reattività in caso di incendio : Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossido di silicio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Indumenti di protezione chimica a tenuta di gas oltre all'autorespiratore.
- Altre informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare, se possibile i recipienti / cisterne / serbatoi con acqua nebulizzata. Smaltire i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento come previsto dalle norme vigenti.

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Attenzione : il prodotto può rendere il suolo molto scivoloso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non consentire l'immissione in fognature, acque superficiali o sotterranee. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

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

Metodi di pulizia : Asciugare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice). Pulire accuratamente la superficie contaminata. Adeguarsi ai regolamenti in vigore localmente per quanto riguarda lo smaltimento. Non utilizzare un legante chimico di base.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7). Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : A causa del rischio di decomposizione, tenere a distanza contaminanti di qualsiasi tipo (soprattutto metalli pesanti) e alcali. Non chiudere ermeticamente il recipiente.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Fornece boa extração / ventilação do local de trabalho. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Prevenire la formazione di aerosol. Il prodotto può scindere l'idrogeno. Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori non aperti.

Misure di igiene : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare il vapore o l'aerosol. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : A causa del rischio di decomposizione, tenere a distanza contaminanti di qualsiasi tipo (soprattutto metalli pesanti) e alcali.

Condizioni per lo stoccaggio : Protegge dall'umidità e dall'acqua. Non chiudere ermeticamente il recipiente. Conservare solo in un contenitore con una valvola di degasaggio. Materiale adatto per serbatoi e tubazioni: Plastica, acciai rivestiti. Materiale non idoneo per serbatoi e tubazioni: Metallo non rivestito.

Materiali incompatibili : Acido, alcali e agente ossidante. aldeide.

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

7.3. Usi finali particolari

Seguire la scheda tecnica.

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Esposizione professionale nazionale e valori limite biologici

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
	Non contiene sostanze con dei valori limite di esposizione professionale.

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Si sono formati contaminanti dell'aria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	73 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	73 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	73 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	73 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	13 mg/m ³
Acuta - effetti sistemici, orale	3,7 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti locali, inalazione	13 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	3,7 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	13 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	13 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,44 µg/L
PNEC acqua (acqua marina)	0,044 µg/L
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,59 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,059 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,15 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	41 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Fornisce boa extração / ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. EN 14605

Protezione delle mani:

Gomma fluorurata. Tempo di penetrazione : 30 - < 60 min. Spessore del materiale : > 0,7 mm. Classe 2. I tempi di penetrazione ottenuti secondo EN 374 Parte III non sono determinati in condizioni operative normali. Pertanto, si consiglia un tempo di utilizzo massimo del 50% del tempo di passaggio. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Filtro combinato A / P (EN 141). Se questo prodotto viene manipolato mediante applicazione a spruzzo, è necessaria una protezione respiratoria

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Sciropposo.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 4 vol % Idrogeno
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 74 vol % Idrogeno
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: 560 °C Idrogeno
Temperatura di decomposizione	: > 200 °C
pH	: Non applicabile.
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: 8000 mPa·s (20 °C) Methode Brookfield
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Non applicabile.
Tensione di vapore	: < 100 hPa (20 °C)

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,08 g/cm ³ (20 °C)
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile.
Granulometria	: Dati non disponibili
Distribuzione granulometrica	: Dati non disponibili
Forma delle particelle	: Dati non disponibili
Rapporto di aspetto delle particelle	: Dati non disponibili
Stato di aggregazione delle particelle	: Dati non disponibili
Stato di agglomerazione delle particelle	: Dati non disponibili
Superficie specifica delle particelle	: Dati non disponibili
Polverosità delle particelle	: Dati non disponibili

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

Velocità di evaporazione relativa (etanolo=1)	: Non applicabile.
Conducibilità elettrica	: Non proprio.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può generare gas idrogeno infiammabile. Evita il contatto con:acqua, alcoli, acidi, Basi & Sostanze ossidanti. Potenziale rischio esotermico.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

alcoli. Acidi. basi. Aldeidi. Materie ossidabili. A causa del rischio di decomposizione, tenere a distanza contaminanti di qualsiasi tipo (soprattutto metalli pesanti) e alcali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Idrogeno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg Conclusione per analogia
------------------	---------------------------------------

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

DL50 orale ratto	4800 mg/kg Metodo : OECD 401
DL50 cutaneo ratto	> 2400 mg/kg

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)	
CL50 Inalazione - Ratto	36 mg/l/4h Metodo : OECD 403 Fonte : GESTIS
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
LD50 orale	> 5000 mg/kg (ratto) (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg Metodo : OECD 402
CL50 Inalazione - Ratto	8,67 mg/l/4h Metodo : OECD 403
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Può causare irritazione cutanea, in caso di contatto prolungato e ripetuto pH: Non applicabile.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Il contatto con gli occhi può essere irritante pH: Non applicabile.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Nessuna reazione sensibilizzante osservata
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Le informazioni sperimentali relative alle proprietà eco-tossicologiche del prodotto stesso non sono disponibili.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Nessuna ulteriore informazione disponibile
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)	
CL50 - Pesci [1]	> 0,022 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)
CE50 - Crostacei [1]	0,015 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
CL50 - Pesci [1]	> 16 µg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (trota iridea) (metodo ocse 204)
CE50 - Crostacei [1]	> 2,9 µg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)(metodo OCSE 202)NOEC
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 2000 mg/l fanghi di depurazione 3h, test statico
CE50 96h - Alghe [1]	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> > 12 µg/l (metodo OCSE 201)
NOEC cronico pesce	> 14 µg/l, 90d <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea) (metodo OCSE 210)
NOEC cronico crostaceo	> 15 µg/l, 21d <i>Daphnia magna</i> (Water flea)test semistatico (metodo OCSE 211)
Ulteriori indicazioni	Nessuna ulteriore informazione disponibile

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

12.2. Persistenza e degradabilità

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili dati sul prodotto stesso riguardo alla biodegradabilità. Il prodotto è insolubile e galleggia sull'acqua. Può essere separato meccanicamente in un impianto di trattamento delle acque reflue.
-----------------------------	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non applicabile.
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

BCF - Pesci [1]	12400 Pimephales promelas (48h, 28d)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	5,1

DECAMETHYLCYCLOPENTASIOXANE (541-02-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	8,023
---	-------

12.4. Mobilità nel suolo

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Ecologia - suolo	Si assorbe nel terreno dopo il rilascio.
------------------	--

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Risultati della valutazione PBT	Questa sostanza / miscela contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
---------------------------------	---

Componente

DODECAMETHYLCYCLOHEXASIOXANE (540-97-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
DECAMETHYLCYCLOPENTASIOXANE (541-02-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Poiché il prodotto non è solubile in acqua, i dati ecologici come ad es. i valori di biodegradabilità, COD e BOD5 non possono essere determinati analiticamente. In base allo stato attuale delle nostre conoscenze, il prodotto non contiene metalli pesanti e composti della Direttiva CE 2000/60 CE

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA /

ADR	IMDG	IATA
		TRASPORTO PROIBITO
14.1. Numero ONU o numero ID		
Non regolato	Non regolato	Dati non disponibili
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
Non regolato	Non regolato	Dati non disponibili
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
Non regolato	Non regolato	Dati non disponibili
14.4. Gruppo di imballaggio		
Non regolato	Non regolato	Dati non disponibili
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Non regolato	Non regolato	Pericoloso per l'ambiente: No
Prodotto non pericoloso secondo le regolamentazioni di trasporto, Le classificazioni di trasporto fornite nel presente documento sono solo a scopo informativo e si basano esclusivamente sulle proprietà del materiale non imballato come descritto in questa scheda di dati di sicurezza, Le classificazioni di trasporto possono variare in relazione alla modalità di trasporto, alle dimensioni dell'imballaggio e alle differenze regionali / risp. normative nazionali		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Consultare sezione 6-8

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Dati non disponibili

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

Codice IBC : Dati non disponibili.

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione $\geq 0,1\%$ o con un limite specifico inferiore: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6), Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (EC 209-136-7, CAS 556-67-2), Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

15.1.2. Norme nazionali

Germania

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)

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK: 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

La scheda è stata completamente corretta (cambiamenti non indicati).

Abbreviazioni ed acronimi	
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
WGK:	Classe di Pericolosità per le Acque

Fonti di dati

: Le informazioni dai nostri fornitori, come i dati dal "Database delle sostanze registrate" dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) vengono utilizzate per compilare la scheda di dati di sicurezza. Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Questi dati si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Tuttavia, non forniscono una garanzia sulle proprietà del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale. Procedura di classificazione: . Proprietà fisiche e chimiche: la classificazione si basa sui risultati delle miscele testate. Rischi per la salute e l'ambiente: il metodo per classificare le miscele in base ai componenti della miscela (formula somma).

SHUFILL SILICONE TRANSPARENT SHORE A20 MEDIUM (B) 250 ML

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Consigli per la formazione

: Sulla base dei dati nella scheda di dati di sicurezza e delle normative sul luogo di lavoro, i dipendenti dovrebbero ricevere una formazione regolare sull'uso dei prodotti. Devono essere osservate le normative nazionali per l'ulteriore formazione sull'uso di prodotti pericolosi per i lavoratori.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH

Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.