

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

S20

Silicone neutro - multiuso
Neutral silicone - all-purpose

Rev: 03
Pag. 1/2



GAMMA - RANGE

S20	Silicone neutro - multiuso - trasparente - 310 ml Neutral silicone - all-purpose - transparent - 310 ml	Cod. S2000
S20	Silicone neutro - multiuso - bianco RAL 9010 - 310 ml Neutral silicone - all-purpose - white RAL 9010 - 310 ml	Cod. S2001
S20	Silicone neutro - multiuso - nero RAL 9005 - 310 ml Neutral silicone - all-purpose - black RAL 9005 - 310 ml	Cod. S2002
S20	Silicone neutro - multiuso - grigio RAL 7004 - 310 ml Neutral silicone - all-purpose - grey RAL 7004 - 310 ml	Cod. S2003

DESCRIZIONE PRODOTTO - PRODUCT DESCRIPTION

S20 è un sigillante siliconico monocomponente a base neutra, pronto per l'uso. Buona elasticità ed adesione su tutte le superfici. / S20 is a ready for use one-component silicone neutral based sealant. Good elasticity and adherence on all surfaces.

CARATTERISTICHE - PRODUCT FEATURES

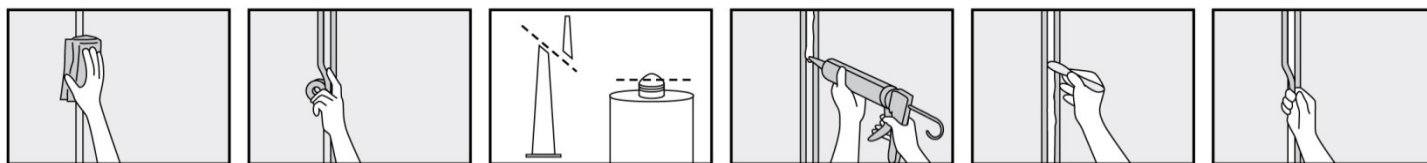
- Adatto alla sigillatura di tutte le superfici (porose e lisce) / Suitable for the sealing of all surfaces (porous and smooth).
- Applicabile sia su superfici orizzontali che verticali / Can be applied both on horizontal or vertical surfaces
- Non si fessura e ritiri minimi / No cracking or shrinkage
- Resistente ad agenti atmosferici e chimici, all'invecchiamento ed ai raggi UV / Resistant to atmospheric and chemical agents, to aging and UV rays
- Non lascia aloni e non intacca le vernici. / Does not leave marks and does not damage paint.
- EN 15651-1: Sigillante per elementi di facciate F-EXT-INT-CC _ 25LMS. Supporti: alluminio / Sealant for facade elements F-EXT-INT-CC _ 25LM. Substrate: Glass
- EN 15651-2: Sigillante per vetrate G-CC _ 25LM. Supporti: vetro e alluminio / Sealant for glazing G-CC _ 25LM. Substrate: Glass and Aluminum
- EN 15651-4: Sigillante per camminamenti pedonali PW-INT _ 25LM. Supporti: alluminio / Sealant for pedestrian walkways PW-INT _ 25LM. Substrate: Aluminum

SUPPORTI - BASE MATERIALS

Idonei / Suitable	Vetro, Ceramica, Piastrelle, Alluminio, Metallo (acciaio inossidabile, acciaio zincato, ferro, rame, ottone, piombo), Plastica, PVC, Polistirolo, Resine sintetiche, *Calcestruzzo, Mattoni, *Malte, Cartongesso, Legno Glass, Ceramic, Tiles, Aluminium, Metal (stainless steel, galvanized steel, iron, copper, brass, lead), Plastic, PVC, Polystyrene, Synthetic resin, *Concrete, Bricks, *Mortar, Plasterboard, Wood
-------------------	---

* si consiglia l'uso del primer / the use of a primer is recommended

ISTRUZIONI PER APPLICAZIONE - APPLICATION INSTRUCTIONS



Preparazione della superficie / Surface preparation:

- Le superfici del giunto devono essere asciutte, pulite, prive di polvere, ossido, olio, grasso e/o parti asportabili/friabili. / The joint surfaces must be dry, clean and free of dust, oxide, oil, grease and/or removable/friable pieces.

Preparazione del giunto e della cartuccia / Joint and cartridge preparation:

- Applicare del nastro adesivo ai margini del giunto / Apply masking tape to the joint edges
- Aprire la cartuccia tagliando la parte superiore, sopra la filettatura / Open the cartridge by cutting the upper part, above the thread
- Avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo da ottenere un'apertura adeguata all'applicazione / Screw on the nozzle and cut the tip to obtain an adequate opening
- Inserire la cartuccia nella pistola / Insert the cartridge into the gun
- Iniettare nel giunto quantità di sigillante tale da ottenere un riempimento leggermente in eccesso / Inject sealant into joint until it slightly overfills
- Comprimere il prodotto al supporto lisciandolo con spatola o con dita inumidite da acqua e sapone / Press the product into the base material, smoothing it with a spatula or with fingers moistened with water and soap
- Rimuovere immediatamente il nastro adesivo / Immediately remove the tape
- Prima della reazione di indurimento il prodotto può essere rimosso con solvente / Before hardening, the product can only be removed using solvent
- Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente / The cured product can only be removed mechanically

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

S20

Silicone neutro - multiuso
Neutral silicone - all-purpose

Rev: 03
Pag. 2/2

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Massa fresca - Uncured sealant		
Base / Basis	Siliconica a reticolazione neutra ossimica / Neutral oximic silicone	
Aspetto / Form	Pasta / Paste	
Indurimento / Curing mechanism	Con l'umidità atmosferica / Moisture curing	
Peso specifico / Specific gravity	990 ÷ 1010 kg/m ³	
Tempo di reticolazione superficiale / Tack free time	23°C / 50% u.r. / rh	5 ÷ 20 min
Tempo di indurimento / Hardening time	23°C / 50% u.r. / rh	2 mm / 24 h
Resistenza a scivolamento / Resistance to flow	EN ISO 7390	0 mm
Temperatura di applicazione / Application temperature	5 ÷ 40 °C	

Massa indurita - Hardened sealant		
Durezza / Hardness	ISO 868	15 ÷ 25 Shore A
Modulo E 100% / Module E 100%	ISO 8339	0,30 ÷ 0,50 MPa
Resistenza a trazione / Tensile strength	ISO 8339	0,40 ÷ 0,70 MPa
	ISO 37 rod 1	> 1,2 MPa
Allungamento a rottura / Elongation at break	ISO 8339	> 200%
	ISO 37 rod 1	> 200%
Variazione di volume / Change in volume	ISO 10563	< 10%
Recupero elastico / Elastic recovery	ISO 7389	98%
Movimento di lavoro / Elasticity	max 20%	
Resistenza alla temperatura / Temperature resistance	-40°C ÷ +150°C	

		Larghezza del giunto (mm) / Joint width (mm)			
		6	8	10	12
Profondità del giunto (mm) Joint depth (mm)	6	8,3	6,2	5	4,2
	8		4,7	3,7	3,1
	10			3,0	2,5
	12				2,1

La tabella indica quanti metri lineari si possono realizzare con una cartuccia da 310 ml, considerando lo spessore e la profondità del giunto. / The table indicates how many linear meters can be sealed using a 310 ml cartridge taking into account the width and depth of the joint.

STOCCAGGIO - STORAGE

- Conservare il prodotto in ambiente secco e asciutto a temperatura comprese tra +5°C e +25°C. / Store product in a cool and dry place at a temperature between +5°C and +25°C
- Friulsider garantisce la stabilità del prodotto in confezione sigillata per 12 mesi / Friulsider guarantees the stability of the product in its unopened packaging for 12 months
- Dopo tale periodo il prodotto potrebbe essere ancora utilizzabile (Friulsider non garantisce il corretto funzionamento) / After this period, the product may still be usable (Friulsider does not guarantee proper functioning)

AVVERTENZE - WARNINGS

- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta e scaricabile su: www.friulsider.com/sds / The safety data sheet is available on request and can be downloaded at www.friulsider.com/sds
- Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni. / We exclude any liability resulting from an incorrect choice or application of the product and from an absence of necessary precautions.
- Il tempo di indurimento del prodotto può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzato, per la temperatura ed umidità dell'aria. / The hardening time of the product may vary depending on the type of surface, the quantity of product used, the temperature and air humidity.
- Le informazioni e le istruzioni d'uso sopra riportare sono redatte in base alle nostre ricerche ed esperienze. / The information and instructions above are based on our research and experience.
- In casi dubbi o in presenza di condizioni e modi d'uso particolari, si consiglia di effettuare una prova preliminare prima dell'applicazione. / In cases of doubt or where there are specific conditions and uses, a preliminary test is recommended before application.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.02.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.02.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: S20

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato - Sigillante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Friulsider SpA
 Via Trieste 1
 33048 San Giovanni al Natisone, UDINE,
 ITALIA
 www.friulsider.com

· Informazioni fornite da:

Tel.: +39 0432-747911 lun-ven 8:30-17:30
 e-mail: environmental@friulsider.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
 Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile

2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile

· Pittogrammi di pericolo non applicabile

· Avvertenza non applicabile

· Indicazioni di pericolo non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscele

· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:

CAS: 37859-55-5 ELINCS: 484-460-1 Reg.nr.: 01-2120004323-76	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(metilsilidina)triossima] ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	3-<4%
CAS: 58190-62-8 Numeri CE: 700-810-0 Reg.nr.: 01-2120006148-66	2-pentanone, O, O', O''-(etenilsilidino)triossima ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-<1,5%
CAS: 68299-15-0 EINECS: 269-595-4 Reg.nr.: 01-2120770890-48	Bis(neodecanoilossi)diottilstannano ⚠ STOT SE 2, H371	0,1-<0,15%

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.02.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: S20

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non necessario.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.02.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: S20

(Segue da pagina 2)

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
 - **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
 - **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
 - **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
 - **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
 - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 - **Protezione respiratoria** Non necessario.
 - **Protezione delle mani**
Guanti di protezione resistenti ai solventi (EN 374).
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
 - **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
 - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
 - **Protezione degli occhi/del volto** Non necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
 - **Indicazioni generali**
 - **Stato fisico** Solido
 - **Colore:** In conformità con la denominazione del prodotto
 - **Odore:** Caratteristico
 - **Soglia olfattiva:** Non definito.
 - **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
 - **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non definito.
 - **Infiammabilità** Non definito.
 - **Limite di esplosività inferiore e superiore**
 - **Inferiore:** Non definito.
 - **Superiore:** Non definito.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.02.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: s20

(Segue da pagina 3)

· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non applicabile.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non applicabile.
· Dinamica:	Non applicabile.
· Solubilità	
· acqua:	Insolubile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Pastoso
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.02.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: S20

(Segue da pagina 4)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.02.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: S20

(Segue da pagina 5)

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Metodo di eliminazione

Riciclare/riutilizzare. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali.

Trattamento specifico. I rifiuti pericolosi non devono essere

mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea

problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera

responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono

adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non

scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
15 01 02	imballaggi di plastica

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe** non applicabile

- **14.4 Gruppo d'imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

- **UN "Model Regulation":** non applicabile

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.02.2023

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: S20

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE
recante modifica dell'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

· Direttiva 2012/18/UE

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (UE) N. 649/2012

CAS: 68299-15-0 Bis(neodecanoilossi)diottilstannano

Annex I Part 1

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H371 Può provocare danni agli organi.

· Numero di versione della versione precedente: 1

· Abbreviazioni e acronimi:

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2