

Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Silicon

**Nr. prodotto:** L22

**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

**Regione:** CH

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale**

**Silicon**

**UFI:**

**7QG2-8CTF-100K-JNGK**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Spray isolante e lubrificante ad olio

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Indirizzo**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

No. Telefono +49 (0)7741 6007-0

No. Fax +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+49 (0)7741 6007-0

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

msds@cellpack.com

**Dati relativi al importatore**

**Indirizzo**

Cellpack AG Electrical Products

Anglikerstrasse 99

CH-5612 Villmergen

No. Telefono +41 56 618 18 18

No. Fax +41 56 618 12 45

e-mail verkauf.epschweiz@cellpack.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

145; dall'estero: +41 44 251 51 51 (Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

**Informazioni relative alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Silicon

Nr. prodotto: L22

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

Regione: CH

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano

**Indicazioni di pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.

**UFI:**

7QG2-8CTF-100K-JNGK

**Elementi supplementari dell' etichetta**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
Conservare fuori della portata dei bambini.

**2.3 Altri pericoli**

In fase di applicazione ed anche successivamente a questa, è possibile la formazione di miscele esplosive con l'aria.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscela**

**Caratterizzazione chimica**

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>butano</b>			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	<b>propano</b>			

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Silicon

**Nr. prodotto:** L22

**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

**Regione:** CH

	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
3	<b>Idrocarburi, C6, isoalcani, &lt;5% di n-esano</b>			
	64742-49-0 931-254-9 - 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 30,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	C, U	-	-	-
2	U	-	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)”.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati.

**Inalazione**

Ventilazione con aria esterna, collocare l'infortunato in posizione di riposo e mantenerlo ben caldo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di perdita di coscienza, tenere l'infortunato stabilmente su di un fianco e richiedere assistenza medica.

**Contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con abbondante acqua.

**Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere aperte le palpebre e lavare abbondantemente, per almeno 10 minuti, sotto acqua pulita e corrente. Consultare un medico oculista.

**Ingestione**

Non provocare vomito. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Tenere a riposo.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

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

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Schiuma

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La combustione sviluppa fumi neri e densi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. L'azione del calore comporta un rischio di esplosione delle confezioni di aerosol.

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Silicon

**Nr. prodotto:** L22

**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

**Regione:** CH

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo. In caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema dialimentazione dell'aria fresca separato. Non far pervenire alla rete fognaria l'acqua di spegnimento.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Allontanare da fonti di fiamma. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informaresubito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori nell'aria che possano dar luogo a infiammabilità o esplosività ed evitare una concentrazione di vapori più alta dei limiti di esposizione occupazionale. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci nonprotette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti (DPR 27/4/1955 n. 547 e DPR 19/3/1956 n. 303).

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. L'istruzione su l'etichetta sono da eseguire. Proteggere dal calore eraggi solari. Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: sostanze comburenti; sostanze autoinfiammabili; Ossidanti

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Silicon

**Nr. prodotto:** L22

**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

**Regione:** CH

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.		
1	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>		
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	n-Butan / n-Butane				
	Valore Limite (breve termine)	7600	mg/m <sup>3</sup>	3200	ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	1900	mg/m <sup>3</sup>	800	ml/m <sup>3</sup>
2	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>		
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Propan / Propane				
	Valore Limite (breve termine)	7200	mg/m <sup>3</sup>	4000	ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	1800	mg/m <sup>3</sup>	1000	ml/m <sup>3</sup>

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**
**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>Idrocarburi, C6, isoalcani, &lt;5% di n-esano</b>			<b>64742-49-0</b> <b>931-254-9</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	13964	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5306	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>Idrocarburi, C6, isoalcani, &lt;5% di n-esano</b>			<b>64742-49-0</b> <b>931-254-9</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1301	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1377	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1131	mg/m <sup>3</sup>

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

Provvedere ad una ventilazione sufficiente. Ciò è possibile provvedendo ad una aspirazione sul posto di lavoro o nel locale di lavoro. Se questa misura non dovesse risultare idonea per mantenere la concentrazione di solventi al di sotto dei valori limit

**Mezzi protettivi individuali**
**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limitiprescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneoal preciso scopo. Emimaschere con filtro combinato avente classe di filtrazione minima A1P2, oppure respiratori ad alimentazione d'aria esterna. Raccomandazione: Filtro gas AX, codice colore marrone

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

**Protezione delle mani**

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi. Materiale idoneo gomme nitrilica

**Altro**

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o infibra sintetica resistente alle alte temperature. Tutte le parti delcorpo devono essere lavate in caso di contatto.

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Silicon

**Nr. prodotto:** L22

**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

**Regione:** CH

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

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

<b>Stato di aggregazione</b>			
liquido			
<b>Forma/Colore</b>			
aerosol			
incolore			
<b>Odore</b>			
caratteristico			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Valore		-0,5	°C
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	<	0	°C
<b>Temperatura di accensione</b>			
Valore		300	°C
<b>Infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Valore		1,2	Vol-%
<b>Limite superiore di esplosività</b>			
Valore		9,4	Vol-%
<b>Pressione vapore</b>			
Valore		2100	hPa
Temperatura di riferimento		20	°C
Valore		4900	hPa
Temperatura di riferimento		50	°C
<b>densità di vapore relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Solubilità in acqua</b>			
Notazione		insolubile	
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			

Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Silicon

**Nr. prodotto:** L22

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

Regione: CH

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Nessun dato disponibile

**Viscosità**

Nessun dato disponibile

**caratteristiche delle particelle**

Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni**

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

Nessun dato disponibile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
DL50		16750	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
DL50		> 3350	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Silicon

**Nr. prodotto:** L22

**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

**Regione:** CH

1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
CL50		259,3	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nessun dato disponibile

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Durata esposizione		72	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

**Tossicità di riproduzione**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC		9000	ppm
Durata esposizione		13	settimane
Tipologia di indagine	studio sulla riproduzione, condotto su due generazioni		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 416		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

**Cancerogenicità**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC		9018	ppm



Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Silicon

**Nr. prodotto:** L22

**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

**Regione:** CH

Durata esposizione	2 a
Specie	topo
Metodo	OECD 451
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**  
Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**  
Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**  
Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**  
Nessun dato disponibile.

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Silicon

**Nr. prodotto:** L22

**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

**Regione:** CH

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Altri effetti avversi

Pericolo di contaminazione dell'acqua potabile per scorrimento sotterraneo già con una quantità molto bassa di perdite.

### 12.8 altre informazioni

#### altre informazioni

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluò in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluò in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica possono essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	2
Codiche di classificazione	5F
Numero ONU	UN1950
Denominazione della merce	AEROSOLS
Codice di restrizione in galleria	D
Contrassegno di pericolo	2.1

### 14.2 Trasporto IMDG

Classe	2
Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione appropriato	AEROSOLS
ONU	
EmS	F-D, S-U
Etichette	2.1
Notazione	Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno alle regolamentazioni del Gruppo imballi II.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	2.1
Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione appropriato	Aerosols, flammable
ONU	
Etichette	2.1
Notazione	Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno regolamentazioni del Gruppo imballi II (prescrizione IATA 5.2 PI203).

### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Silicon

**Nr. prodotto:** L22

**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 22.03.2022

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 04.03.2021

**Regione:** CH

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

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

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**Normative EU**
**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
--	------

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	P3a
--	-----

**Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)**

Valore VOC	156 g/ contenitore
------------	--------------------

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore. Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

Scheda di sicurezza CE

---

**Nome commerciale:** Silicon**Nr. prodotto:** L22**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 22.03.2022**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 04.03.2021**Regione:** CH

---

- C Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
- U Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 617009