

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel A**Nr. prodotto:** F1**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Power Gel A****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Materiale di riempimento per prodotti Elettrotecnici

**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****Informazioni relative alla classificazione**

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione e di etichettatura applicabili ai sensi dell regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Non rilevante

**2.3 Altri pericoli**

Il prodotto può rilasciare idrogeno per scissione. Pericolo di formazione di gas di idrogeno esplosivo al contatto con l'acqua, alcoli, acidi, sali metallici, ammini e alcalini.

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel A

**Nr. prodotto:** F1

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

No disponible.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

#### 3.2 Miscele

##### Caratterizzazione chimica

Polidimetilsilossano con gruppi funzionali

##### Ingredienti pericolosi

Questo prodotto non contiene sostanze soggette all'obbligo di notifica secondo il regolamento 1907/2006 (REACH), allegato II.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Togliere gli abiti contaminati e/o imbevuti.

##### Inalazione

Far affluire aria fresca.

##### Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

##### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oculista se i disturbi perdurano.

##### Ingestione

Non provocare vomito. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

#### 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; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma resistente all'alcool

##### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno; Polvere estinguente; Aloni

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

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); Idrogeno

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

Sotto alla cortina di schiumogeno può restare intrappolato dell'idrogeno gassoso; provvedere pertanto a rimuovere le sorgenti infiammabili durante le operazioni di pulizia e di raccolta. Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel A

**Nr. prodotto:** F1

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

**Per chi non interviene direttamente**

Utilizzare indumenti protettivi personali.

**Per chi interviene direttamente**

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

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Pericolo di scivolo sul prodotto versato/fuoriuscito. Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 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**

Aprire e manipolare con cautela i contenitori. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

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

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Provvedere ad una ventilazione del locale.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il prodotto può liberare dell'idrogeno. Perciò è possibile la formazione di miscele esplosive all'interno di recipienti parzialmente vuoti. Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umido.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con: Alkali; Ammine; Ammoniaca; Alcoli; Ossidanti; Acidi; Acqua

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun parametro da monitorare.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**Mezzi protettivi individuali**

**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Se non esistono valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, provvedere ad una protezione adeguata delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosoli, vapori e nebbie.

Filtro respiratorio FFP1

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali protettivi(raccomandati)

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel A

**Nr. prodotto:** F1

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

**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	gomma nitrilica			
Spessore del materiale	>	0,1	mm	
Tempo di passaggio	>	480	min	
Materiale idoneo	gomma butilica			
Spessore del materiale	>	0,3	mm	
Tempo di passaggio	>	480	min	

**Altro**

Indossare indumenti di protezione idonei.

**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>	
liquido	
incolore	
<b>Odore</b>	
inodore	
<b>Valore di pH</b>	
Fonte	Produttore
Notazione	neutro
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Non applicabile	
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	
Non applicabile	
<b>temperatura di decomposizione</b>	
Valore	> 200 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	> 242 °C
Metodo	ISO 2592
<b>Temperatura di accensione</b>	
Valore	> 450 °C
Metodo	DIN 51794
<b>Proprietà esplosive</b>	
Il prodotto non è esplosivo.	
<b>Infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>limite inferiore di esplosività</b>	

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel A

**Nr. prodotto:** F1

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

Valore	4	Vol-%
Sostanza di riferimento	metanolo	
Fonte	Produttore	

Limite superiore di esplosività		
Valore	75,6	Vol-%
Sostanza di riferimento	metanolo	
Fonte	Produttore	

Pressione vapore		
Nessun dato disponibile		

densità di vapore relativa		
Nessun dato disponibile		

Densità relativa		
Valore	0,97	
Temperatura di riferimento	23	°C
Metodo	DIN EN ISO 2811-2	

Densità		
Valore	0,97	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	23	°C
Metodo	DIN EN ISO 2811-2	

Solubilità in acqua		
Temperatura di riferimento	20	°C
Notazione	praticamente insolubile	

Solubilità		
Nessun dato disponibile		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)		
Nessun dato disponibile		

Viscosità		
Valore	1000	mPa*s
Temperatura di riferimento	23	°C
Tipo	dinamica	
Fonte	Produttore	

caratteristiche delle particelle		
Nessun dato disponibile		

**9.2 altre informazioni**

Indicazioni particolari		
Nach bisheriger Kenntnis kann die Selbstentzündung von SiH enthaltenden Produkten auf katalytisch wirkendem Untergrund schon bei viel tieferen Temperaturen als erwartet erfolgen. Dies gilt für porige oder faserige Stoffe einschließlich solcher mit alkalischer Oberfläche wie z.B. thermische oder zementartige Isoliermaterialien.		

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

**10.4 Condizioni da evitare**

Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel A

**Nr. prodotto:** F1

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

Umidità; Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

**10.5 Materiali incompatibili**

Acidi; Alkali; Ammoniaca; Ammine; alcoli; Ossidanti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

idrogeno; Le misurazioni di temperature > 150°C indicano che in presenza di aria (ossigeno) la degradazione ossidativa sviluppa piccole quantità di formaldeide.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Tossicità orale acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	Power Gel A		
DL50	>	2000	mg/kg
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile		

Tossicità dermale acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	Power Gel A		
DL50	>	2000	mg/kg
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile.		

Tossicità inalatoria acuta			
Nessun dato disponibile			

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Nome del prodotto		
1	Power Gel A		
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Nome del prodotto		
1	Power Gel A		
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile.		
Osservazioni	non irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Nome del prodotto		
1	Power Gel A		
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	Produttore		
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile.		
Osservazioni	non sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
Nessun dato disponibile			

Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel A

**Nr. prodotto:** F1

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

<b>Tossicità di riproduzione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>
Nessun dato disponibile
<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**

<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	
Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel A

**Nr. prodotto:** F1

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

### 12.8 altre informazioni

#### altre informazioni

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

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

I contenitori per i rifiuti devono essere equipaggiati di dispositivi che consentono la compensazione della pressione ad es. chiusure ventilate.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu 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

I recipienti possono contenere delle quantità pericolose di idrogeno. 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

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

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

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel A

**Nr. prodotto:** F1

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

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**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

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

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**Normative particolari**

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

**Normative nazionali**

**Liste nazionali delle sostanze chimiche**

USA (TSCA)	elencato
DSL/NDSL (Canada)	Riportato nell'elenco DSL
ENCS (Giappone)	Riportato nell'elenco ENCS
AICS (Australien)	elencato
IECSC / NEPA (Cina)	elencato
PICCS (Filippine)	elencato
Taiwan (TCSI)	Riportato nell'elenco TCSI

**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.

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 UMC0 GmbH.

Prod-ID 616712

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel B

**Nr. prodotto:** F2

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**Power Gel B**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Materiale di riempimento per prodotti Elettrotecnici

**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](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+49 (0)7741 6007-0

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

[msds@cellpack.com](mailto: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](mailto: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

**Informazioni relative alla classificazione**

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione e di etichettatura applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Non rilevante

#### 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel B

**Nr. prodotto:** F2

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

#### 3.2 Miscele

##### Caratterizzazione chimica

Polidimetilsilossano con gruppi funzionali

##### Ingredienti pericolosi

Questo prodotto non contiene sostanze soggette all'obbligo di notifica secondo il regolamento 1907/2006 (REACH), allegato II.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Togliere gli abiti contaminati e/o imbevuti.

##### Inalazione

Far affluire aria fresca.

##### Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

##### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oculista se i disturbi perdurano.

##### Ingestione

Non provocare vomito. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

#### 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; Acqua nebulizzata; Schiuma resistente all'alcool; Sabbia

##### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO)

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

Usare un autorespiratore.

### 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

Utilizzare indumenti protettivi personali.

##### Per chi interviene direttamente

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel B

**Nr. prodotto:** F2

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

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

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Pericolo di scivolo sul prodotto versato/fuoriuscito. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 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

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

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

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Provvedere ad una ventilazione del locale.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

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

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere il recipiente asciutto e al freddo.

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non noti.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun parametro da monitorare.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

#### Mezzi protettivi individuali

##### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Se non esistono valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, provvedere ad una protezione adeguata delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosoli, vapori e nebbie.

##### Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi(raccomandati)

##### 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

Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel B

**Nr. prodotto:** F2

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	gomma nitrilica		
Spessore del materiale	>	0,1	mm
Tempo di passaggio	>	480	min
Materiale idoneo	gomma butilica		
Spessore del materiale	>	0,3	mm
Tempo di passaggio	>	480	min

**Altro**

Indossare indumenti di protezione idonei.

**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>			
gel			
incolore			
<b>Odore</b>			
inodore			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Non applicabile			
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Non applicabile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Valore	>	200	°C
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	200	°C
Metodo	DIN 51376		
<b>Temperatura di accensione</b>			
Valore	>	450	°C
Metodo	DIN 51794		
<b>Proprietà esplosive</b>			
Il prodotto non è esplosivo.			
<b>Infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limite superiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>densità di vapore relativa</b>			

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel B

**Nr. prodotto:** F2

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

Nessun dato disponibile

**Densità relativa**

Valore	0,97
Temperatura di riferimento	23 °C
Metodo	DIN EN ISO 2811-2
Fonte	Produttore

**Densità**

Valore	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	23 °C
Metodo	DIN EN ISO 2811-2
Fonte	Produttore

**Solubilità in acqua**

Temperatura di riferimento	20 °C
Notazione	praticamente insolubile

**Solubilità**

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

**Viscosità**

Valore	circa 1000 mPa*s
Temperatura di riferimento	23 °C
Tipo	dinamica
Metodo	DIN EN ISO 3219
Fonte	Produttore

**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**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

**10.4 Condizioni da evitare**

Temperature &gt; 150°C

**10.5 Materiali incompatibili**

Non noti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni; Le misurazioni di temperature &gt; 150°C indicano che in presenza di aria (ossigeno) la degradazione ossidativa sviluppa piccole quantità di formaldeide.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel B

**Nr. prodotto:** F2

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

<b>Tossicità orale acuta</b>			
N.	Nome del prodotto		
1	Power Gel B		
DL50	>	5000	mg/kg
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile		

<b>Tossicità dermale acuta</b>			
N.	Nome del prodotto		
1	Power Gel B		
DL50	>	2008	mg/kg
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile.		

<b>Tossicità inalatoria acuta</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>			
N.	Nome del prodotto		
1	Power Gel B		
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile		
Osservazioni	non irritante		

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>			
N.	Nome del prodotto		
1	Power Gel B		
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile.		
Osservazioni	non irritante		

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
N.	Nome del prodotto		
1	Power Gel B		
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	Produttore		
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile.		
Osservazioni	non sensibilizzante		

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità di riproduzione</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Cancerogenicità</b>			
Nessun dato disponibile			

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

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

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

Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel B

**Nr. prodotto:** F2

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

**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**

**Tossicità pesci (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità pesci (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità per i batteri**

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**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni**

**altre informazioni**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel B

**Nr. prodotto:** F2

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

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

La correlazione con un numero di codice identificativo del reffluo 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**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### **14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### **14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### **14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

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**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

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

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

#### **Normative particolari**

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

#### **Normative nazionali**

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Power Gel B**Nr. prodotto:** F2**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 24.02.2022**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 15.02.2022**Regione:** CH**Liste nazionali delle sostanze chimiche**

USA (TSCA)	elencato
DSL/NDSL (Canada)	Riportato nell'elenco DSL
AICS (Australien)	elencato
PICCS (Filippine)	elencato
Taiwan (TCSI)	Riportato nell'elenco TCSI

**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.

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 616745