

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Power Gel A

Nr. prodotto: F1

Versione attuale : 1.3.0, redatto il : 24.07.2023

Versione sostituita: 1.2.1, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Informazioni relativi 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

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. La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Power Gel A

Nr. prodotto: F1

Versione attuale : 1.3.0, redatto il : 24.07.2023

Versione sostituita: 1.2.1, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

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 di lotta 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 (CO₂); Monossido di carbonio (CO); Idrogeno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. 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. 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

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Power Gel A

Nr. prodotto: F1

Versione attuale : 1.3.0, redatto il : 24.07.2023

Versione sostituita: 1.2.1, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

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

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: Alcali; Ammine; Ammoniaca; Alcoli; Ossidanti; Acidi; Acqua

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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.

Filtro respiratorio FFP1

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

Materiale idoneo gomma nitrilica

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Power Gel A

Nr. prodotto: F1

Versione attuale : 1.3.0, redatto il : 24.07.2023

Versione sostituita: 1.2.1, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

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

Stato di aggregazione			
liquido			
Forma			
liquido			
Colore			
incolore			
Odore			
inodore			
Valore di pH			
Non applicabile			
Fonte	Produttore		
Notazione	insolubile		
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Non applicabile			
punto di fusione/punto di congelamento			
Non applicabile			
temperatura di decomposizione			
Valore	>	200	°C
Punto di infiammabilità			
Valore	>	242	°C
Metodo	ISO 2592		
Temperatura di accensione			
Valore	>	450	°C
Metodo	DIN 51794		
Proprietà esplosive			
Il prodotto non è esplosivo.			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Valore		4	Vol-%
Sostanza di riferimento	CAS 1333-74-0		
Fonte	Produttore		
Limite superiore di esplosività			
Valore		75,6	Vol-%
Sostanza di riferimento	CAS 1333-74-0		
Fonte	Produttore		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Power Gel A

Nr. prodotto: F1

Versione attuale : 1.3.0, redatto il : 24.07.2023

Versione sostituita: 1.2.1, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

Pressione vapore	
Nessun dato disponibile	
densità di vapore relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità	
Valore	0,97 g/cm ³
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 cinematica	
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
Secondo le informazioni disponibili, l'accensione spontanea di prodotti contenenti SiH su substrati che reagiscono cataliticamente può avvenire a temperature molto più basse del previsto. Questo vale per i materiali porosi o fibrosi, compresi quelli con superfici alcaline, come i materiali isolanti termici o a cemento.

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

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

10.5 Materiali incompatibili

Acidi; Alcali; Ammoniaca; Ammine; alcoli; Ossidanti; Acqua

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Power Gel A

Nr. prodotto: F1

Versione attuale : 1.3.0, redatto il : 24.07.2023

Versione sostituita: 1.2.1, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

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			

Tossicità di riproduzione			
Nessun dato disponibile			

Cancerogenicità			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
Nessun dato disponibile			

Pericolo in caso di aspirazione			

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Power Gel A

Nr. prodotto: F1

Versione attuale : 1.3.0, redatto il : 24.07.2023

Versione sostituita: 1.2.1, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Power Gel A

Nr. prodotto: F1

Versione attuale : 1.3.0, redatto il : 24.07.2023

Versione sostituita: 1.2.1, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

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 refluo 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.

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 sostanza/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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Power Gel A

Nr. prodotto: F1

Versione attuale : 1.3.0, redatto il : 24.07.2023

Versione sostituita: 1.2.1, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

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 sanitarie 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 UMCO GmbH.

Prod-ID 616712