

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Gel PUR indurito

Nr. prodotto: F21

Versione attuale : 1.4.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 28.06.2022

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Gel PUR indurito

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Lubrificante per il campo dell'elettrotecnica

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 relativi alla classificazione

Questo prodotto è un articolo nel senso dell'articolo 3 del regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e come tale non sottoposto all'obbligo di etichettatura secondo l'articolo 1 del regolamento n. 1272/2008 o CLP. La redazione della presente scheda dati di sicurezza non è obbligatoria secondo l'articolo 31 del regolamento n. 1907/2006 (REACH) per gli articoli ed è stata compilata volontariamente.

2.2 Elementi dell'etichetta

Non rilevante

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Gel PUR indurito

Nr. prodotto: F21

Versione attuale : 1.4.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 28.06.2022

Regione: CH

3.2 Miscele
Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	difenilmetan-2,4'-diisocianato (MDI)			
	5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9 01-2119480143-45	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H335	< 2,50	peso-%
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)			
	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H335	< 2,50	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, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-
2	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

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

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
1	H373i per via inalatoria; -; -
2	H373i per via inalatoria; -; -

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

Togliere gli abiti contaminati e/o imbevuti.

Inalazione

Provvedere l'adduzione di aria fresca Consultare un medico se i disturbi perdurano.

Contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Spalancare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare un oculista se i disturbi perdurano.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Gel PUR indurito

Nr. prodotto: F21

Versione attuale : 1.4.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 28.06.2022

Regione: CH

Ingestione

Consultare subito il medico. NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcol, CO₂, polveri, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Non inalare gas di combustione o di esplosione. 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

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

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.

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). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

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

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Al contatto con l'aria, i vapori possono formare una miscela potenzialmente esplosiva durante il riscaldamento del prodotto. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Gel PUR indurito

Nr. prodotto: F21

Versione attuale : 1.4.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 28.06.2022

Regione: CH

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 immagazzinare con ossidanti.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.1 Parametri di controllo
Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetan-2,4'-diisocianato (MDI)	5873-54-1	227-534-9
	MAK (SUVA)		
	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Isocyanates de diphénylméthane-4,4'-diisocyanate		
	Notazione	H SSC B	
	MAK (SUVA)		
	Isocyanate / Isocyanates		
	Valore Limite (breve termine)	0,02	mg/m ³
	Valore Limite (8 ore)	0,02	mg/m ³
	Notazione	S B, Als Gesamt-NCO gemessen. B für Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Mesuré comme NCO total. B pour 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane.	
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0
	MAK (SUVA)		
	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Isocyanates de diphénylméthane-4,4'-diisocyanate		
	Notazione	H SSC B	
	MAK (SUVA)		
	Isocyanate / Isocyanates		
	Valore Limite (breve termine)	0,02	mg/m ³
	Valore Limite (8 ore)	0,02	mg/m ³
	Notazione	S B, Als Gesamt-NCO gemessen. B für Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Mesuré comme NCO total. B pour 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane.	

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Mezzi protettivi individuali
Protezione delle vie respiratorie

In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi(raccomandati)

Protezione delle mani

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Gel PUR indurito

Nr. prodotto: F21

Versione attuale : 1.4.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 28.06.2022

Regione: CH

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. Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi:

Materiale idoneo	gomma nitrilica		
Spessore del materiale	min.	0,425	mm
Tempo di passaggio	>=	480	min

Altro

Individuazione degli indumenti di protezione in funzione dei rischi specifici sul posato di lavoro. Concordare la resistenza agli agenti chimici dei dispositivi di protezione individuale con il fornitore.

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	solido
Forma	solido
Colore	ambra
Odore	Nessun dato disponibile
Valore di pH	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile
limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Pressione vapore	non disponibile
densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Gel PUR indurito

Nr. prodotto: F21

Versione attuale : 1.4.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 28.06.2022

Regione: CH

Densità relativa
Nessun dato disponibile
Densità
Nessun dato disponibile
Solubilità
Nessun dato disponibile
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)
Nessun dato disponibile
viscosità cinematica
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

stabile se immagazzinato ed utilizzato secondo le indicazioni fornite.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

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 orale acuta
Nessun dato disponibile
Tossicità dermale acuta
Nessun dato disponibile
Tossicità inalatoria acuta
Nessun dato disponibile
Corrosione/irritazione cutanea
Nessun dato disponibile
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Nessun dato disponibile
Mutagenicità sulle cellule germinali

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Gel PUR indurito

Nr. prodotto: F21

Versione attuale : 1.4.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 28.06.2022

Regione: CH

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
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

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

Mobilità nel suolo	
N.	Nome del prodotto
1	Gel PUR indurito
Notazione	difficilmente solubile in acqua

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Gel PUR indurito

Nr. prodotto: F21

Versione attuale : 1.4.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 28.06.2022

Regione: CH

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo 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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Notazione

Nessuna merce pericolosa ai sensi della normativa ADR/RID. Soddisfa i requisiti della disposizione speciale 216.

14.2 Trasporto IMDG

Notazione

Nessuna merce pericolosa ai sensi del codice IMDG. Soddisfa i requisiti della disposizione speciale 216.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Notazione

Nessuna merce pericolosa ai sensi della normativa ICAO/IATA. Soddisfa i requisiti della disposizione speciale A46.

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 articolo 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

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Gel PUR indurito

Nr. prodotto: F21

Versione attuale : 1.4.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 28.06.2022

Regione: CH

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	difenilmetan-2,4'-diisocianato (MDI)	5873-54-1	227-534-9	56, 74, 75
2	difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	202-966-0	56, 74, 75
3	dilaurato-di-dibutilstagno	77-58-7	201-039-8	20, 75
4	N,N,N',N'-tetrametiletildiammina	110-18-9	203-744-6	75

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.

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).

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373i	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

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

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.
2	La concentrazione indicata di isocianato rappresenta la percentuale in peso del monomero libero, calcolata in rapporto al peso totale della miscela.

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 768199