

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 844 CREASIN 2K-Clear Giessharz  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 2.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 1 / 12

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

**1.1. identificatori del prodotto**

Articolo n° (produttore/fornitore) 844  
Nome commerciale del prodotto/identificazione CREASIN 2K-Clear Giessharz  
MV: 3/1 mit 905  
UFI: 632V-R5F8-U99S-VWR0

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

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

**fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)**

Knuchel Farben AG  
Farben + Lacke Telefono: +41 (0) 32 636 50 40  
Steinackerweg 11 Telefax: +41 (0) 32 636 50 45  
CH-4537 Wiedlisbach

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo):**

responsabile del laboratorio  
E-mail (persona esperta) info@knuchel.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 3 / H412	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



**Attenzione**

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P261 Evitare di respirare i vapori.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.  
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 844  
Data di stampa: 19.12.2022  
Versione: 2.0

CREASIN 2K-Clear Giessharz  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 2 / 12

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq$  700  
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati  
Resina epossidica bisfenolo F

**Ulteriori caratteristiche pericolose**

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**3.2. Miscela**

**Descrizione** Formulazione senza solventi, contiene le seguenti sostanze pericolose:

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione // Annotazione	peso %
216-823-5 1675-54-3 603-073-00-2	01-2119456619-26 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio $\leq$ 700 Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Eye Irrit. 2 H319 $\geq$ 5 / Skin Irrit. 2 H315 $\geq$ 5	60 - 80
271-846-8 68609-97-2 603-103-00-4	01-2119485289-22 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	10 - 15
500-006-8 9003-36-5	01-2119454392-40 Resina epossidica bisfenolo F Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	10 - 15

**Altre informazioni**

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

**In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

**Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

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

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.:	844	CREASIN 2K-Clear Giessharz	
Data di stampa:	19.12.2022	Data di redazione:	10.12.2022
Versione:	2.0	Data di pubblicazione:	10.12.2022
			CHI
			Pagina 3 / 12

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

#### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

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

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conducibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

#### Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

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

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

### 7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 844 CREASIN 2K-Clear Giessharz  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 2.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 4 / 12

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale:**

non applicabile

**DNEL:**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq 700$

Numero indice UE 603-073-00-2 / CE N. 216-823-5 / No. CAS 1675-54-3

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Lavoratori: 8,33 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 8,33 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 12,25 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 12,25 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 0,75 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Consumatore: 3,571 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 3,571 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 0,75 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 0,75 mg/m<sup>3</sup>

DNEL a breve termine per via orale (sistemico), Consumatore: 0,75 mg/kg pc/giorno

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Numero indice UE 603-103-00-4 / CE N. 271-846-8 / No. CAS 68609-97-2

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 3,9 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 13,8 mg/m<sup>3</sup>

Resina epossidica bisfenolo F

CE N. 500-006-8 / No. CAS 9003-36-5

DNEL acuta dermico, a breve termine (locale), Lavoratori: 8,3  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 104,15 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 29,39 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 6,25 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 62,5 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 8,7 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq 700$

Numero indice UE 603-073-00-2 / CE N. 216-823-5 / No. CAS 1675-54-3

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,006 mg/L

PNEC acquatico, acqua marina: 0,0006 mg/L

PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,018 mg/L

PNEC sedimento, acqua dolce: 0,996 mg/kg

PNEC sedimento, acqua marina: 0,0996 mg/kg

PNEC, terreno: 0,196 mg/kg

PNEC impianto di depurazione (STP): 10 mg/L

PNEC Avvelenamento secondario: 11 mg/kg

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Numero indice UE 603-103-00-4 / CE N. 271-846-8 / No. CAS 68609-97-2

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,0072 mg/L

PNEC acquatico, acqua marina: 0,0007 mg/L

Resina epossidica bisfenolo F

CE N. 500-006-8 / No. CAS 9003-36-5

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,003 mg/L

PNEC sedimento, acqua dolce: 0,294 mg/kg

PNEC sedimento, acqua marina: 0,0294 mg/kg

PNEC, terreno: 0,237 mg/kg

PNEC impianto di depurazione (STP): 10 mg/L

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

**Protezione individuale**

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 844  
Data di stampa: 19.12.2022  
Versione: 2.0

CREASIN 2K-Clear Giessharz  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 5 / 12

### Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

### Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

### Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

### Protezione per il corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

### Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico:</b>	<b>solido</b>
<b>Colore:</b>	<b>vedi etichetta</b>
<b>Odore:</b>	<b>caratteristico</b>
<b>Soglia olfattiva:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Infiammabilità:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	
<b>Limite inferiore di esplosività:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Limite superiore di esplosività:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>pH a 20 °C:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Viscosità cinematica (40°C):</b>	<b>895.5 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viscosità a 20 °C:</b>	<b>1000 - 1500 mPas</b>
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	
<b>Solubilità in acqua a 20 °C:</b>	<b>insolubile</b>
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	<b>vedi alla sezione 12</b>
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	<b>1.12 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Densità di vapore relativa:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>caratteristiche delle particelle:</b>	<b>non applicabile</b>

### 9.2. Altre informazioni

<b>Contenuto dei corpi solidi:</b>	<b>100 peso %</b>
<b>quantità di solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	<b>0 peso %</b>
<b>Acqua:</b>	<b>0 peso %</b>

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 844  
Data di stampa: 19.12.2022  
Versione: 2.0

CREASIN 2K-Clear Giessharz  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 6 / 12

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

#### 10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq 700$

per via orale, LD50, Ratto: 11400 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: 23000 mg/kg

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: > 4500 mg/kg

per via orale, LD50, Rat, femelle: > 2000 mg/kg

Resina epossidica bisfenolo F

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg

dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg

##### Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq 700$

Pelle, Coniglio (4 h)

Irritante

occhi, Coniglio

Irritante

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Pelle, Coniglio (24 h)

Metodo: OCSE 404

Provoca irritazione cutanea.

occhi, Coniglio

Metodo: OCSE 405

Provoca lieve irritazione oculare

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq 700$

Pelle:

Nessun dato disponibile

Vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Pelle:

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 844 CREASIN 2K-Clear Giessharz  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 2.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 7 / 12

---

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Resina epossidica bisfenolo F

Pelle, Porcellino d'India: ; Valutazione Sensibilizzanti

Vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq 700$

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione positivo

Metodo: OCSE 471 (test di Ames)

Cancerogenicità; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 453

Ratto; per via orale; 2 anni; 7 giorni alla settimana

Tossicità per la riproduzione

Metodo: OCSE 416

Ratto; per via orale; 540 mg/kg NOEL

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione positivo

Metodo: OCSE 476

Test di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 478

Tossicologia genetica: Test letale dei roditori dominanti

Cancerogenicità; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 453

Ratto; dermico; 2 anni; 5 giorni alla settimana

Cancerogenicità; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 453

Topo; dermico; 2 anni; 3 giorni alla settimana

teratogenicità

Metodo: OCSE 414

Rat, femelle; >540 mg/kg NOEL

teratogenicità

Metodo: EPA CFR

Coniglio, femmina; > 300 mg/kg NOEL

teratogenicità

Metodo: OCSE 414

Coniglio, femmina; 180 mg/kg NOAEL

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Resina epossidica bisfenolo F

Mutagenicità delle cellule germinali

Test di mutazione inversa batterica OCSE 471 Positiv OCSE 476 Test in vitro di mutazione genica a cellule di mammifero in vitro Positiv OCSE 473 Test in vitro di aberrazione cromosomica dei mammiferi in vitro Positiv Test dei micronuclei degli

eritrociti dei mammiferi OCSE 474 Negativ OCSE 486 Test di sintesi del DNA non programmato (UDS) con cellule epatiche di

mammifero in vivo Negativ

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Metodo: OCSE 416

Ratto; Orale: 540 mg/kg NOEL

teratogenicità

Metodo: EPA CFR

Coniglio, femmina; > 300 mg/kg NOEL

mutagenità in vitro; Valutazione positivo

in vitro; Valutazione positivo

Test Ames

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 844  
Data di stampa: 19.12.2022  
Versione: 2.0

CREASIN 2K-Clear Giessharz  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 8 / 12

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq 700$

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun dato disponibile

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Pericolo in caso di aspirazione**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq 700$

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.1. Tossicità**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq 700$

Tossicità per i pesci, LC50, *Leuciscus idus* (specie di pigo): 2 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 1,8 mg/L (48 h)

Tossicità per i pesci, EC50, *Leuciscus idus* (specie di pigo): 3,6 mg/L (96 h)

Tossicità per i pesci, EC50, *Selenastrum capricornutum*: 220 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, NOEC, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 0,3 mg/L (21 d)

Tossicità per le alghe, EC50, *Scenedesmus capricornutum*: 9,4 mg/L (72 h)

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 2 mg/L (96 h)

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): > 5000 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: 7,2 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, EC50: 844 mg/L (72 h)

Tossicità per le alghe, IC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 843,75 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Resina epossidica bisfenolo F

Tossicità per i pesci, LC50, *Leuciscus idus* (specie di pigo): 2,54 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50: 1,6 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, ErC50: 1,8 mg/L (72 h)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 844 CREASIN 2K-Clear Giessharz  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 2.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 9 / 12

---

Tossicità per le alghe, EC50: 1,8 mg/L (72 h)  
Metodo: OCSE 201  
tossicità batterica, IC50: > 100 mg/L (3 h)  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 2,55 mg/L (48 h)  
Tossicità per le alghe, ErC50, Selenastrum capricornutum: > 1000 mg/L (72 h)  
Metodo: OCSE 201

**A lungo termine Ecotossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Resina epossidica bisfenolo F

Tossicità per i pesci, LC50: 0,55 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, NOEC: 0,3 mg/L (21 d)

Metodo: OCSE 211

**12.2. Persistenza e degradabilità**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq$  700

Biodegradazione: 5 per cento (28 d); Valutazione Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

Metodo: OCSE 301F

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Persistenza e degradabilità: 34,7 per cento (28 d); Valutazione Non biodegradabile.

Metodo: OCSE 301D

aerobico

Resina epossidica bisfenolo F

Biodegradazione: 16 per cento (28 d); Valutazione Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq$  700

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW):

Nessun dato disponibile

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW):

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Resina epossidica bisfenolo F

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW):

Nessun dato disponibile

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq$  700

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 31

Resina epossidica bisfenolo F

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 150

**12.4. Mobilità nel suolo**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq$  700

terreno:

Nessun dato disponibile

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

terreno:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Resina epossidica bisfenolo F

terreno:

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 844  
Data di stampa: 19.12.2022  
Versione: 2.0

CREASIN 2K-Clear Giessharz  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 10 / 12

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

080111 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**

**14.1. Numero ONU o numero ID**

non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

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

non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile

Inquinante marino non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria -

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no. non applicabile

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

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]**

valore di COV (in g/L): 0

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Ove pertinenti, osservare le limitazioni prescritte per lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento ai sensi della Direttiva 92/85/CEE o le normative nazionali più stringenti.

Ove pertinenti, rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o le normative nazionali più stringenti.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 844  
Data di stampa: 19.12.2022  
Versione: 2.0

CREASIN 2K-Clear Giessharz  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 11 / 12

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
216-823-5 1675-54-3	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio $\leq$ 700	01-2119456619-26
271-846-8 68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	01-2119485289-22
500-006-8 9003-36-5	Resina epossidica bisfenolo F	01-2119454392-40

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3**

Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Procedura di classificazione**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea	Metodo di calcolo.
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Metodo di calcolo.
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.:	844	CREASIN 2K-Clear Giessharz	
Data di stampa:	19.12.2022	Data di redazione: 10.12.2022	CHI
Versione:	2.0	Data di pubblicazione: 10.12.2022	Pagina 12 / 12

---

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.