

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



Articolo no.: 1564  
Data di stampa: 14.08.2023  
Versione: 7

DOWACOAT FG Primer  
Data di redazione: 30.06.2023  
Data di pubblicazione: 30.06.2023

CHI  
Pagina 1 / 11

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

**1.1. identificatori del prodotto**

Articolo n° (produttore/fornitore) 1564  
Nome commerciale del prodotto/identificazione DOWACOAT FG Primer  
Typ 3150

**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)**

Eclatin AG  
Lack- und Farbenfabrik  
Bürenstrasse 131  
CH-4574 Lüsslingen  
Telefono: +41 32 622 41 41  
Telefax: +41 32 623 91 23

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

Labor  
E-mail info@eclatin.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza +41 32 622 41 41  
Toxikologisches Zentrum 145 (+41 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 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico 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.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio  $\leq 700$   
Kaschuschalenöl, oligomere  
1,6-hexanediol diglycidyl ether

**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**

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



Articolo no.: 1564  
Data di stampa: 14.08.2023  
Versione: 7

DOWACOAT FG Primer  
Data di redazione: 30.06.2023  
Data di pubblicazione: 30.06.2023

CHI  
Pagina 2 / 11

### 3.2. Miscele

**Descrizione** epoxy resin combination

**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 ≤ 700 Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5	60 - 80
500-210-7 68413-24-1	Kaschuschalenöl, oligomere Skin Sens. 1 H317	15 - 25
240-260-4 16096-31-4	01-2119463471-41 1,6-hexanediol diglycidyl ether Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 3 H412	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

### 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

Articolo no.: 1564  
Data di stampa: 14.08.2023  
Versione: 7

DOWACOAT FG Primer  
Data di redazione: 30.06.2023  
Data di pubblicazione: 30.06.2023

CHI  
Pagina 3 / 11

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.

#### **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

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



Articolo no.: 1564  
Data di stampa: 14.08.2023  
Versione: 7

DOWACOAT FG Primer  
Data di redazione: 30.06.2023  
Data di pubblicazione: 30.06.2023

CHI  
Pagina 4 / 11

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

1,6-hexanediol diglycidyl ether

CE N. 240-260-4 / No. CAS 16096-31-4

DNEL A lungo termine dermico (locale), Lavoratori: 22,6 µg/cm<sup>2</sup>  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 2,8 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 0,44 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 4,9 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 0,83 mg/kg pc/giorno  
DNEL acuta dermico, a breve termine (locale), Consumatore: 13,6 µg/cm<sup>2</sup>  
DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Consumatore: 1,7 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine dermico (locale), Consumatore: 13,6 µg/cm<sup>2</sup>  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 1,7 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 0,27 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 2,9 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a breve termine per via orale (sistemico), Consumatore: 0,83 mg/kg pc/giorno

**PNEC:**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 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

1,6-hexanediol diglycidyl ether

CE N. 240-260-4 / No. CAS 16096-31-4

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,0115 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 1,15 µg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,115 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 0,283 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 0,283 mg/kg

**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**

**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**

Articolo no.: 1564  
Data di stampa: 14.08.2023  
Versione: 7

DOWACOAT FG Primer  
Data di redazione: 30.06.2023  
Data di pubblicazione: 30.06.2023

CHI  
Pagina 5 / 11

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>Liquido</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>Liquido combustibile.</b>
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	
<b>Limite inferiore di esplosività:</b>	<b>0.8 Vol-%</b>
<b>Limite superiore di esplosività:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	<b>200 °C</b>
	Metodo: DIN 53213
<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>13552.58 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viscosità a 20 °C:</b>	<b>15000 mPa* s</b>
	Metodo: 1/D 1250
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	
<b>Solubilità in acqua a 20 °C:</b>	<b>insolubile</b>
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	<b>vedi alla sezione 12</b>
<b>n-ottanolo/acqua:</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>1.11 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>

**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**

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



Articolo no.: 1564  
Data di stampa: 14.08.2023  
Versione: 7

DOWACOAT FG Primer  
Data di redazione: 30.06.2023  
Data di pubblicazione: 30.06.2023

CHI  
Pagina 6 / 11

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

1,6-hexanediol diglycidyl ether  
per via orale, LD50, Ratto: 2900 mg/kg  
Metodo: OCSE 401  
dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg  
Metodo: OCSE 402  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 0,035 mg/L (4 h)

**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

1,6-hexanediol diglycidyl ether  
Pelle (4 h)  
Nessun dato disponibile  
occhi  
Nessun dato disponibile

**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

1,6-hexanediol diglycidyl ether  
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

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



Articolo no.: 1564  
Data di stampa: 14.08.2023  
Versione: 7

DOWACOAT FG Primer  
Data di redazione: 30.06.2023  
Data di pubblicazione: 30.06.2023

CHI  
Pagina 7 / 11

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione negativo  
Metodo: OCSE 478  
Tossicologia genetica: test letale dominante roditore dominante  
Cancerogenità; Valutazione negativo  
Metodo: OCSE 453  
Ratto; dermico; 2 anni; 5 giorni alla settimana  
teratogenicità  
Metodo: OCSE 414  
Ratto, femmina; >540 mg/kg NOEL  
teratogenicità  
Metodo: EPA CFR  
Coniglio, femmina; > 300 mg/kg NOEL  
teratogenicità  
Metodo: OCSE 414  
Coniglio, femmina; 180 mg/kg NOAEL

1,6-hexanediol diglycidyl ether  
Mutagenicità delle cellule germinali  
Nessun dato disponibile  
Cancerogenicità  
Nessun dato disponibile  
Tossicità per la riproduzione  
Nessun dato disponibile

**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

1,6-hexanediol diglycidyl ether  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)  
Nessun dato disponibile  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)  
Nessun dato disponibile

**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

1,6-hexanediol diglycidyl ether  
Pericolo in caso di aspirazione  
Nessun dato disponibile

**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.

Articolo no.: 1564  
Data di stampa: 14.08.2023  
Versione: 7

DOWACOAT FG Primer  
Data di redazione: 30.06.2023  
Data di pubblicazione: 30.06.2023

CHI  
Pagina 8 / 11

#### 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 (Süßwasserlge): 9,4 mg/L (72 h)  
Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 2 mg/L (96 h)

1,6-hexanediol diglycidyl ether

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 30 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50: 47 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, ErC50: 23,1 mg/L (48 h)

#### A lungo termine Ecotossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 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

1,6-hexanediol diglycidyl ether

Biodegradazione:

Nessun dato disponibile

#### 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

1,6-hexanediol diglycidyl ether

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

1,6-hexanediol diglycidyl ether

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 3,57

#### 12.4. Mobilità nel suolo

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

### 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.



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



Articolo no.: 1564  
Data di stampa: 14.08.2023  
Versione: 7

DOWACOAT FG Primer  
Data di redazione: 30.06.2023  
Data di pubblicazione: 30.06.2023

CHI  
Pagina 9 / 11

**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**

**14.1. Numero ONU o numero ID**

UN 3082

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

Trasporto via terra (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(BISPHENOL A EPOXY HARZ)

Trasporto via mare (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(BISPHENOL A EPOXY RESIN)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(BISPHENOL A EPOXY RESIN)

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

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Inquinante marino

p / BISPHENOL A EPOXY RESIN

**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.

F-A, S-F

**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): 4

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**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
------------------	------	-----------

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



Articolo no.: 1564 DOWACOAT FG Primer  
Data di stampa: 14.08.2023 Data di redazione: 30.06.2023 CHI  
Versione: 7 Data di pubblicazione: 30.06.2023 Pagina 10 / 11

216-823-5	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare	01-2119456619-26
1675-54-3	medio $\leq$ 700	
240-260-4	1,6-hexanediol diglycidyl ether	01-2119463471-41
16096-31-4		

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

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 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3 / H412	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Nocivo 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 2	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]

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

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



Articolo no.: 1564  
Data di stampa: 14.08.2023  
Versione: 7

DOWACOAT FG Primer  
Data di redazione: 30.06.2023  
Data di pubblicazione: 30.06.2023

CHI  
Pagina 11 / 11

---

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.