

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** EPOXY GLASS GEL 3D A

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Legante epossidico

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

Colorificio Imperial
Via Chiaravelli, 30 - 90121 PA
Tel. +39 091 6303549 - +39 091 6302757 - +39 331 9383644
Mail: info@colorificioimperial.it

· **Informazioni fornite da:** vedere capitolo 16

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Colorificio Imperial
Via Chiaravelli, 30 - 90121 PA
Tel. +39 091 6303549 - +39 091 6302757 - +39 331 9383644
Mail: info@colorificioimperial.it

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS07 GHS09

Avvertenza Attenzione**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Bisphenol F- Epoxyresin
Hexanedioldiglycidyl ether

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

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
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.

Denominazione commerciale: Epoxy Glass Gel 3D A

(Segue da pagina 1)

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:**

Formulazione di resina epossidica a base di resina liquida A bisfenolica,
, bisfenolo-F resina liquida

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|--|---|---------|
| CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Numero indice: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx | 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 50-100% |
| Numeri CE: 701-263-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx | Bisphenol F- Epoxyresin Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 10-25% |
| CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4 Reg.nr.: 01-2119463471-41-xxxx | Hexanedioldiglycidyl ether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 10-25% |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

· **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· **Inalazione:**

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Indicazioni per il medico:** Non sono note particolari misure di trattamento sintomatico.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO², polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: Epoxy Glass Gel 3D A

(Segue da pagina 2)

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare abbigliamento protettivo personale
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Ripulire attentamente il luogo dell' incidente.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Rispettare le precauzioni consuete per l'uso di di sostanze chimiche.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Tenere il contenitore ben chiuso, asciutto, privo di gelo
Prevedere vasca per pavimento senza scarico.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL**

1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

| | | |
|----------------|---------------|-------------------------|
| Cutaneo | DNEL - worker | 8,33 mg/kg / bw/d |
| Per inalazione | DNEL - worker | 12,25 mg/m ³ |

Bisphenol F- Epoxyresin

| | | |
|----------------|---------------|-------------------------|
| Cutaneo | DNEL - worker | 104,15 mg/kg / bw/d |
| Per inalazione | DNEL - worker | 29,39 mg/m ³ |

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: Epoxy Glass Gel 3D A

(Segue da pagina 3)

16096-31-4 Hexanedioldigicydil ether

| | | |
|----------------|---------------|-----------------------|
| Cutaneo | DNEL - worker | 1,7 mg/kg / bw/d |
| Per inalazione | DNEL - worker | 2,9 mg/m ³ |

· PNEC

1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

| | |
|--|--|
| PNEC (predicted no effect concentration) | 0,006 mg/l (Frischwasser (freshwater)) |
| | 0,0006 mg/l (Meerwasser (seawater)) |

Bisphenol F- Epoxyresin

| | |
|--|--|
| PNEC (predicted no effect concentration) | 0,003 mg/l (Frischwasser (freshwater)) |
| | 0,0003 mg/l (Meerwasser (seawater)) |

16096-31-4 Hexanedioldigicydil ether

| | |
|--|---|
| PNEC (predicted no effect concentration) | 0,0115 mg/l (Frischwasser (freshwater)) |
| | 0,00115 mg/l (Meerwasser (seawater)) |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

· **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:**



Filtro combinato A-P2

· **Guanti protettivi:**



Guanti in plastica.

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

Per minimizzare l'umidità derivante dalla formazione di sudore nei guanti è necessario cambiare i guanti durante un turno.

Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

· **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Gomma fluorurata (Viton)

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,5 mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in tela grossa.

Guanti in pelle.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: Epoxy Glass Gel 3D A

(Segue da pagina 4)

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

| | |
|----------------|----------------|
| Forma: | liquido |
| Colore: | giallognolo |
| Odore: | caratteristico |

· **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 200 °C

· **Punto di infiammabilità:** 150 °C

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· **Tensione di vapore a 20 °C:** 1 hPa

· **Densità a 23 °C:** 1,1 g/cm³ (ISO 2811-2)

· **Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua: poco e/o non miscibile

· **Viscosità:**

dinamica a 23 °C: 875 mPas (ISO 3219)

· **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.2 Stabilità chimica**

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti, alcali, amine et acidi

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.5 Materiali incompatibili:** forte agente ossidante

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

nessuno, in caso d'immagazzinamento e maneggio appropriati.

in caso di incendio:

gas e vapori tossici

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: Epoxy Glass Gel 3D A

(Segue da pagina 5)

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

Orale LD50 15.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 23.000 mg/kg (rab)

Bisphenol F- Epoxyresin

Orale LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rat)

16096-31-4 Hexanedioldigicydyl ether

Orale LD50 8.500 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >4.900 mg/kg (rab)

· **Irritabilità primaria:**

· **Sulla pelle:**

Provoca irritazione cutanea.

· **Sugli occhi:**

Provoca grave irritazione oculare.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

· **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.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

Bakterientoxizität (Bacteria toxicity) 100 mg/l (*Pseudomonas putida*)

Daphnientoxizität (Daphnia toxicity) 1,8 mg/l (*Daphnia magna* (Wasserfloh)) (EC50(48h))

Algentoxizität (Algae toxicity) 11 mg/l (*Scenedesmus capricornutum*) (EC50(72h))

Fischtoxizität (Fish toxicity) 2 mg/l (*Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)) (LC50(96h))

Bisphenol F- Epoxyresin

Daphnientoxizität (Daphnia toxicity) 2,55 mg/l (*Daphnia magna* (Wasserfloh)) (LC50(48h))

Algentoxizität (Algae toxicity) 1,8 mg/l (*Scenedesmus capricornutum*) (LC50(72))

Fischtoxizität (Fish toxicity) 2,54 mg/l (*Leuciscus idus*) (EC50(96h))

16096-31-4 Hexanedioldigicydyl ether

Daphnientoxizität (Daphnia toxicity) 67 mg/l (*Daphnia magna* (Wasserfloh)) (EC50(48h))

Algentoxizität (Algae toxicity) 23,1 mg/l (LC50(48h))

Fischtoxizität (Fish toxicity) 30 mg/l (*Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)) (LC50(96h))

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è difficilmente biodegradabile.

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: Epoxy Glass Gel 3D A

(Segue da pagina 6)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** accumulazione biologico possibile
- **Effetti tossici per l'ambiente:** non definito
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Per lo smaltimento bisogna attenersi alle prescrizioni delle autorità locali. I componenti liquidi devono essere smaltiti per combustione in appositi inceneritori. Ad indurimento avvenuto il prodotto può essere smaltito con gli altri rifiuti edili.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

| | |
|----------|---|
| 08 00 00 | RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA |
| 08 02 00 | rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici) |
| 08 02 99 | rifiuti non specificati altrimenti |

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR/RID/ADN** 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700))
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: Epoxy Glass Gel 3D A

(Segue da pagina 7)

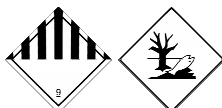
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/RID/ADN**



· **Classe** 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
 · **Etichetta** 9

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
 · **Label** 9

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)

· **Marine pollutant:**

Sì
 Simbolo (pesce e albero)

· **Marchatura speciali (ADR/RID/ADN):**

Simbolo (pesce e albero)

· **Marchatura speciali (IATA):**

Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

90

· **Numero EMS:**

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR/RID/ADN**

· **Quantità esenti (EQ):**

E1

· **Quantità limitate (LQ)**

5L

· **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

· **Categoria di trasporto**

3

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: Epoxy Glass Gel 3D A

(Segue da pagina 8)

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO \leq 700)), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso E2** Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Disposizioni nazionali:**

| | |
|------------|--|
| VOC | - EU (Decopaint-Directive 2004/42/EC) |
| 0,0 | g/l |

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

*Modifiche rispetto all'ultima edizione del 05.11.2019 ai punti **

· **Fraasi rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:**

Colorificio Imperial

Via Chiaravelli, 30 - 90121 PA

Tel. +39 091 6303549 - +39 091 6302757 - +39 331 9383644

· **Interlocutore:** info@colorificioimperial.it

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 2

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: Epoxy Glass Gel 3D A

(Segue da pagina 9)

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**