

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**LumiX® Gel**

Data di revisione: 29.03.2023

N. del materiale: 1-801

Pagina 1 di 7

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

LumiX® Gel

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

Resina per modellazione fotopolimerizzabile

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

|                        |                         |                                  |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Ditta:                 | AcrylX GmbH             |                                  |
| Indirizzo:             | Industriestraße 7       |                                  |
| Città:                 | D-61191 Rosbach v.d.H.  |                                  |
| Telefono:              | +49 (0) 6007 - 9382 300 | Telefax: +49 (0) 6007 - 9382 390 |
| E-Mail:                | info@acrylx.com         |                                  |
| Persona da contattare: | Oliver Wesner           | Telefono: 320                    |
| E-Mail:                | info@acrylx.com         |                                  |
| Internet:              | www.acrylx.com          |                                  |

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 4; H413

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Indicazioni di pericolo**

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in come rifiuto pericoloso - in conformità alla legislazione locale e nazionale - inceneritore idoneo e approvato per rifiuti organici combustibili.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Miscela di resina acrilica fotopolimerizzabile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**LumiX® Gel**

Data di revisione: 29.03.2023

N. del materiale: 1-801

Pagina 2 di 7

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico                                    |              |                  | Quantità    |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
|            | N. CE   | N. indice    | N. REACH         |             |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) |              |                  |             |
| 41637-38-1 | Ethoxylated Bisphenol A Acrylate                |              |                  | 90 - < 95 % |
|            | 609-946-4                                       |              | 01-2119980659-17 |             |
|            | Aquatic Chronic 4; H413                         |              |                  |             |
| 75980-60-8 | diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 278-355-8                                       | 015-203-00-X |                  |             |
|            | Repr. 2; H361f                                  |              |                  |             |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

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

**Informazioni generali**

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare abbondantemente con acqua.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Estintore a polvere

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Informazioni generali**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**LumiX® Gel**

Data di revisione: 29.03.2023

N. del materiale: 1-801

Pagina 3 di 7

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non sono necessarie misure speciali.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

nessuni/nessuno

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:

Gel

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**LumiX® Gel**

Data di revisione: 29.03.2023

N. del materiale: 1-801

Pagina 4 di 7

|   |                |                                    |
|---|----------------|------------------------------------|
| Colore:   | see packing    |                                    |
| Odore:  | caratteristico |                                    |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   |                | non determinato                    |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: |                | non determinato                    |
| Infiammabilità:   |                | non applicabile<br>non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività:  |                | non determinato                    |
| Superiore Limiti di esplosività:  |                | non determinato                    |
| Punto di infiammabilità:  |                | > 100 °C                           |
| Temperatura di decomposizione:  |                | non determinato                    |
| Valore pH:  |                | non determinato                    |
| Idrosolubilità:   |                | lievemente solubile                |
| Solubilità in altri solventi  |                |                                    |
| non determinato   |                |                                    |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    |                | non determinato                    |
| Pressione vapore:   |                | non determinato                    |
| Densità (a 20 °C):  |                | ca. 1,12 g/cm <sup>3</sup>         |
| Densità di vapore relativa:   |                | non determinato                    |

**9.2. Altre informazioni**

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Temperatura di autoaccensione

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Solido: | non applicabile |
| Gas:    | non applicabile |

Proprietà ossidanti

Non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Velocità di evaporazione:   | non determinato |
| Contenuto dei corpi solidi: | non determinato |

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

Fotosensibilità (Fotosensibilità)

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuni/nessuno

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**LumiX® Gel**

Data di revisione: 29.03.2023

N. del materiale: 1-801

Pagina 5 di 7

**Tossicità acuta**

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

**Irritazione e corrosività**

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

**Effetti sensibilizzanti**

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

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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**

Il prodotto non è: Ecotossico.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**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.

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LumiX® Gel

Data di revisione: 29.03.2023

N. del materiale: 1-801

Pagina 6 di 7

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto fluviale (ADN)</b>   |   |
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto per nave (IMDG)</b>  |   |
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>   |   |
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u></b>   |   |
| PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:  | No  |
| <b><u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u></b>                         |   |
| Non ci sono informazioni disponibili.   |   |
| <b><u>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</u></b> |   |
| non applicabile   |   |

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

#### **Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### **Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**LumiX® Gel**

Data di revisione: 29.03.2023

N. del materiale: 1-801

Pagina 7 di 7

**Abbreviazioni ed 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

| Classificazione         | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Aquatic Chronic 4; H413 | Metodo di calcolo            |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.  
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*