

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Magna Draft - Green  
Tipo di prodotto : Fotopolimero  
Altri mezzi d'identificazione : MAGDRBU05

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

##### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Per l'uso con stampanti fotocentriche Daylight

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

##### Produttore

Photocentric Ltd  
Titan House  
20 Titan Drive  
Peterborough, PE1 5XN, Cambridgeshire  
United Kingdom  
T +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)  
[info@photocentric.co.uk](mailto:info@photocentric.co.uk), <https://photocentricgroup.com/>

##### Distributore

Photocentric Inc  
855 N. 107th Ave  
Suite A110  
85323 Avondale, Arizona, AZ  
United States  
T 006235813220 x1009 (USA Office hours only)  
[customerservice@photocentricusa.com](mailto:customerservice@photocentricusa.com), <https://photocentricgroup.com/>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)  
006235813220 x1009 (USA Office hours only)  
  
+44 (0) 1733 349937 (solo orario d'ufficio)  
Emergenze di trasporto per USA e CANADA: Per materiali pericolosi [o merci pericolose]  
Incidente Fuoriuscita, perdita, incendio, esposizione o incidente Chiamare CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 CCN 992854

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria H400  
1  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, H411  
categoria 2  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea. Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Avvertenza (CLP)              | : Attenzione  |
| Contiene                      | : Proprietary (Dimethacrylate); Proprietary (Crosslinking agent)  |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| Consigli di prudenza (CLP)    | : P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.vapours, fume, spray.<br>P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.<br>P273 - Non disperdere nell'ambiente.<br>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.<br>P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.<br>P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).<br>P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.<br>P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.<br>P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.<br>P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali, un'impresa di smaltimento rifiuti pericolosi autorizzata o un centro di raccolta a eccezione di serbatoi vuoti puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi. |

### 2.3. Altri pericoli

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

#### Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

#### Componente

Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome  | %                | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|------------------|--|
| Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate) | $\geq 70$        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411               |
| Proprietary (Dimethacrylate)                  | $\geq 20 - < 25$ | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                 |
| Proprietary (Crosslinking agent)              | $\geq 0.1 - < 1$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                       |

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

| Nome   | %           | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|--|-------------|---|
| Proprietary (Photoinitiator)   | ≥ 0.1 – < 1 | Flam. Sol. 1, H228<br>Repr. 2, H361f<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| Proprietary (Photoinitiator)<br>sostanza elencata come Candidata REACH | ≥ 0.1 – < 1 | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Proprietary (Diacylate)  | ≥ 0.1 – < 1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| Proprietary (Crosslinking agent)                                       | < 1         | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

|  |  |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell. Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente.   |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor. Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Applicare la respirazione artificiale se la vittima non respira. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda. Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.   |
| Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.   |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.  |
| First-aid measures for first aider                         | : First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Sintomi/effetti                                   | : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Può irritare le vie respiratorie. |
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Può provocare una reazione allergica cutanea.  |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Può provocare una reazione allergica cutanea.  |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Serious damage to eyes.  |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Può essere nocivo in caso di ingestione.   |

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

Trattare sintomaticamente. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.  
Pericolo di esplosione : No rischio diretto di esplosione.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza protezione adatta. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.  
Altre informazioni : I prodotti di decomposizione ad elevata temperatura sono nocivi per inalazione. In seguito ad esposizione ad alta temperatura può decomporsi liberando gas tossici.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare l'attrezzatura protettiva personale raccomandata.  
Procedure di emergenza : See section 8 of the SDS for more information on personal protective equipment. Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza protezione adatta. Indossare l'attrezzatura protettiva personale raccomandata. Usare l'autorespiratore ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Allontanate il personale non necessario. Evitarne l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso. Zona ventilata. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.

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

Metodi per il contenimento : For large spills, confine the spill in a dike and charge it with wet sand or earth for subsequent safe disposal. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fognature o nei corsi d'acqua. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Stop leak without risks if possible.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiore informazioni, fare riferimento al § 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|   |  |
|---|--|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione    | : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.   |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Assicurare un'adeguata ventilazione. NON manipolare in uno spazio confinato. Indumenti di protezione (maniche e collo chiusi). Non respirare i vapori. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| Temperatura di manipolazione            | : < 50 °C  |
| Misure di igiene                        | : Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.  |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Misure tecniche              | : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano da il calore.   |
| Condizioni per lo stoccaggio | : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. |
| Temperatura di stoccaggio    | : < 25 °C  |
| Materiali di imballaggio     | : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello originale.                         |

#### 7.3. Usi finali particolari

Data not available.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare l'attrezzatura protettiva personale raccomandata.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



##### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione. Occhiali di protezione (EN 166). Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

##### Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Indossare quanti, cappa o grembiule protettivi resistenti alle sostanze chimiche per evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto. Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034). Use footwear with anti-static or anti-spark features

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Wear protective gloves. Wear chemically resistant gloves (tested to EN374) in combination with 'basic' employee training. Guanti di protezione in gomma nitrilica

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### Altre protezioni per la pelle

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi e guanti adatti. gomma nitrilica. Wear chemically resistant gloves (tested to EN374) in combination with 'basic' employee training

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Wear suitable respiratory protection (conforming to EN140 with Type A filter or better) and gloves (type EN374) if regular skin contact likely

### Pericoli termici

#### Protezione contro i rischi termici:

Typical measures to maintain workplace concentrations of airborne VOCs and particulates below respective OELs: e.g. thermal wet scrubber – gas removal and/or air filtration – particle removal and/or thermal oxidation and/or vapour recovery – adsorption.

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Le sostanza non è classificata per gli effetti sulla salute o per gli effetti sull'ambiente e non è classificata come PBT o vPvB, pertanto non è richiesta una valutazione della esposizione o una caratterizzazione del rischio. Per le operazioni per le quali è richiesto l'intervento dei lavoratori, il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Stato fisico                                    | : Liquido                      |
| Colore  | : turquoise.                   |
| Aspetto   | : Liquido.                     |
| Odore   | : characteristic.              |
| Soglia olfattiva                                | : Non disponibile              |
| Punto di fusione                                | : Non applicabile              |
| Punto di congelamento                           | : Non disponibile              |
| Punto di ebollizione                            | : Non disponibile              |
| Infiammabilità                                  | : Non disponibile              |
| Limite inferiore di esplosività                 | : Non disponibile              |
| Limite superiore di esplosività                 | : Non disponibile              |
| Punto di infiammabilità                         | : Non disponibile              |
| Temperatura di autoaccensione                   | : Non disponibile              |
| Temperatura di decomposizione                   | : Non disponibile              |
| pH  | : Non disponibile              |
| Viscosità cinematica                            | : 836.207 mm <sup>2</sup> /s   |
| Viscosità dinamica                              | : 970 (800 – 1000) mPa·s @25°C |
| Solubilità                                      | : Insolubile.                  |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Non disponibile              |
| Tensione di vapore                              | : Non disponibile              |
| Tensione di vapore a 50°C                       | : Non disponibile              |
| Densità   | : 1.16 g/ml                    |
| Densità relativa                                | : Non disponibile              |
| Densità relativa di vapore a 20°C               | : Non disponibile              |
| Caratteristiche delle particelle                | : Non applicabile              |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

| Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate) |  |
|---|--|
| DL50 orale ratto                              | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| DL50 cutaneo ratto                            | > 2000 mg/kg peso corporeo/giorno  |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)      | > 5 mg/l/4h  |
| Proprietary (Dimethacrylate)                  |  |
| DL50 orale ratto                              | 10837 mg/kg Source: NLM, THOMSON   |
| LD50 cutanea                                  | > 2000 mg/kg Dermal, Mouse   |
| Proprietary (Crosslinking agent)              |  |
| DL50 orale ratto                              | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))   |
| DL50 cutaneo coniglio                         | > 13200 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit  |
| Proprietary (Crosslinking agent)              |  |
| DL50 orale ratto                              | 1000 – 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)   |
| CL50 Inalazione - Ratto                       | > 3.363 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |
| Proprietary (Photoinitiator)                  |  |
| DL50 orale ratto                              | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:OECD GUIDELINE No.401 (CORRESPONDING TO 84/449/EEC, B.1)   |

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

| Proprietary (Photoinitiator)   |   |
|--|---|
| DL50 cutaneo ratto   | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:OECD GUIDELINE No.402 (CORRESPONDING TO 84/449/EEC, B.3)  |
| Proprietary (Photoinitiator)   |   |
| DL50 orale ratto   | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  |
| DL50 cutaneo ratto   | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:Japan MAFF Testing Guideline of 12 Nosan No. 8147 |
| Proprietary (Diacrylate)   |   |
| DL50 orale ratto   | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)   |
| DL50 cutaneo ratto   | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))  |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato  |
| Proprietary (Dimethacrylate)   |   |
| pH   | 6 – 8 (concentrated solution)   |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato  |
| Proprietary (Dimethacrylate)   |   |
| pH   | 6 – 8 (concentrated solution)   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Può provocare una reazione allergica cutanea.   |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato  |
| Cancerogenicità  | : Non classificato  |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato  |
| Proprietary (Dimethacrylate)   |   |
| NOAEL (orale,ratto,28 giorni)  | 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno Oral, Rat  |
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,28 giorni)                               | 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno Dermal, Mouse  |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)  | 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)  |
| Proprietary (Crosslinking agent)                                       |   |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)  | 250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| Proprietary (Crosslinking agent)                                       |   |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)  | ≥ 100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi (organi digestivi, organi circolatori) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (se inalato, se ingerito, a contatto con la pelle).   |

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

| Proprietary (Photoinitiator)   |   |
|--|---|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)  | < 10.8 mg/kg di peso corporeo Animal: other: ALBINO RAT/Tif: RAIf (SPF) HYBRIDIS OF RII/1×RII/2, Guideline: other: EEC Directive, B.7 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.   |

| Proprietary (Diacrylate)        |  |
|---------------------------------|--|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

| Magna Draft - Green  |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Viscosità cinematica | 836.207 mm <sup>2</sup> /s |

| Proprietary (Dimethacrylate) |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Viscosità cinematica         | 4.579 – 27.473 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Dati non disponibili

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Tossicità acquatica acuta : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Tossicità acquatica cronica : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate) |   |
|---|---|
| CL50 - Pesci [1]                              | ≥ 10.1 mg/l Zebra Fish (Brachydanio rerio)          |
| CE50 - Crostacei [1]                          | > 1200 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1]                          | > 0.68 mg/l   |
| NOEC cronico alghe                            | 0.21 mg/l Green Algae (Desmodesmus subspicatus)     |

| Proprietary (Dimethacrylate) |  |
|------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]             | 16.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)   |
| CE50 72h - Alghe [1]         | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Alghe [2]         | 72.8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| LOEC (cronico)               | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (cronico)               | 32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |

| Proprietary (Crosslinking agent) |   |
|----------------------------------|---|
| CL50 - Pesci [1]                 | 1.95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                  |
| CE50 - Crostacei [1]             | 70.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Alghe [1]             | 2.2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

| Proprietary (Crosslinking agent) |  |
|----------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]                 | 0.034 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)              |
| CE50 - Crostacei [1]             | > 0.35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Alghe [1]             | > 0.12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| Proprietary (Photoinitiator)         |  |
|--------------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]                     | > 100 mg/l Test organisms (species): other:ZEBRA FISH          |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 2.15 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:DM |

| Proprietary (Photoinitiator) |   |
|------------------------------|---|
| CE50 - Crostacei [1]         | 3.53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Alghe [1]         | > 2.01 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Proprietary (Diacrylate) |   |
|--------------------------|---|
| CE50 - Crostacei [1]     | 2.36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Alghe [1]     | 1.6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| CE50 72h - Alghe [2]     | 0.71 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

| Magna Draft - Green         |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |

| Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate) |  |
|---|--|
| Persistenza e degradabilità                   | Non stabiliti.                                 |
| Biodegradazione                               | 22 % CO2 Evolution: Modified Sturm (OECD 301B) |

| Proprietary (Dimethacrylate) |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità  | Non rapidamente degradabile |

| Proprietary (Crosslinking agent) |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità      | Non rapidamente degradabile |

| Proprietary (Crosslinking agent) |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità      | Non rapidamente degradabile |

| Proprietary (Photoinitiator) |   |
|------------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità  | Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile. |

| Proprietary (Photoinitiator) |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità  | Non rapidamente degradabile |

| Proprietary (Diacrylate)    |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) 3.39

Potenziale di bioaccumulo Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.

#### Proprietary (Dimethacrylate)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) 1.88 Source: ChemIDplus

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| Legislazione locale (rifiuto)                        | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.   |
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.   |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature       | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.   |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Non disperdere nell'ambiente. Adeguarsi ai regolamenti in vigore per lo smaltimento dei rifiuti solidi. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti. |
| Ulteriori indicazioni                                | : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi. Consult an expert on waste disposal or treatment. Do not re-use empty containers.  |
| Ecological waste information                         | : Non disperdere nell'ambiente.   |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                 | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b> |         |         |         |         |
| UN 3082                             | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

| ADR  | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|--|---|---|---|---|
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>   |   |   |   |   |
| MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE)                 | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE)                 | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE)                 |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>  |   |   |   |   |
| UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE), 9, III | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE), 9, III | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE), 9, III |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>  |   |   |   |   |
| 9  | 9   | 9   | 9   | 9   |
|                            |   |                                 |                      |                     |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>  |   |   |   |   |
| III  | III   | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>   |   |   |   |   |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>Si   | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si<br>Inquinante marino: Si<br>N° EmS (Incendio): F-A<br>N° EmS (Fuoriuscita): S-F                    | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si  | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si  | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si  |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile   |   |   |   |   |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Codice di classificazione (ADR)   | : M6                      |
| Disposizioni speciali (ADR)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantità limitate (ADR)   | : 5I                      |
| Quantità esenti (ADR)   | : E1                      |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)  | : PP1                     |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)  | : MP19                    |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)          | : T4                      |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP1, TP29               |
| Codice cisterna (ADR)   | : LGBV                    |
| Veicolo per il trasporto in cisterna  | : AT                      |
| Categoria di trasporto (ADR)  | : 3                       |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)  | : V12                     |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)                           | : CV13                    |

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 90  
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : -  
Codice EAC : •3Z

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 969  
Quantità limitate (IMDG) : 5 L  
Quantità esenti (IMDG) : E1  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : LP01, P001  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP1  
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03  
Istruzioni cisterna (IMDG) : T4  
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP29  
Categoria di stivaggio (IMDG) : A

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y964  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 964  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 450L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 964  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 450L  
Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Codice ERG (IATA) : 9L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M6  
Disposizioni speciali (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Quantità limitate (ADN) : 5 L  
Quantità esenti (ADN) : E1  
Trasporto consentito (ADN) : T  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M6  
Disposizioni speciali (RID) : 274, 335, 375, 601  
Quantità limitate (RID) : 5L  
Quantità esenti (RID) : E1  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP1  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T4  
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP29  
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBV  
Categoria di trasporto (RID) : 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW31  
Colli express (RID) : CE8  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

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

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

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni  $\geq 0,1$  % o SCL: Proprietary (Photoinitiator) (EC 278-355-8, CAS 75980-60-8)

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

##### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### Norme nazionali

Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

#### Germania

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)

:

Employment restrictions

: Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).  
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).

Classe di pericolo per le acque (WGK)

: WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

: Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

#### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: PI-784,ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina sono elencati

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina è elencato

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

### Polonia

Regolamenti Nazionali Polacchi : Legge del 25 Febbraio 2011 relativa alle sostanze chimiche e loro miscele (J. o L. N. 63, voce 322 modificata).  
Legge del 14 Dicembre 2012 relativa ai rifiuti (J. o L. 2013, voce 322 modificata).  
Comunicato del Maresciallo della Sejm della Repubblica di Polonia datato 19 Ottobre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto relativo alla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio (J. o L. 2016, voce 1863 modificata).  
Decreto del Ministero dell'Ambiente del 14 Dicembre 2014 relativo al catalogo dei rifiuti (J. o L. 2014, voce 1923).  
Legge del 19 Agosto 2011 relativa al trasporto di merci Pericolose (J. o L. 2011 N. 227, voce 1367 modificata; testo consolidato J. o L. 2019, voce 382).  
Regolamento del Ministero della Famiglia, del Lavoro e degli Affari Sociali del 12 Giugno 2018 relativo alla concentrazione e intensità massime consentite di agenti nocivi per la salute sull'ambiente di lavoro (J. o L. del 3 Luglio 2018, voce 1286).  
Il comunicato del Ministero della Salute datato 9 Settembre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto del Ministero della Salute del 30 Dicembre 2004 relativo alla salute e alla sicurezza nei luoghi di lavoro collegate all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro (J. o L. del 16 Settembre 2016, voce 1488).  
Regolamento del Ministero della Salute del 2 Febbraio 2011 relativo a test e misure degli agenti nocivi per la salute nell'ambiente di lavoro (J. o L. N. 33, voce 166).  
Regolamento del Ministero dell'Ambiente del 9 Dicembre 2003 relativo alle sostanze particolarmente pericolose per l'ambiente (J. o L. N. 217, voce 2141).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No chemical safety assessment has been carried out

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi:

|           |   |
|-----------|---|
| ADN       | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR       | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| STA       | Acute Toxicity Estimate   |
| BCF       | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV       | Valore limite biologico   |
| BOD       | Bisogni in ossigeno di origine biochimica (BOB)   |
| COD       | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL      | Derived Minimal Effect level  |
| DNEL      | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50      | Median effective concentration  |
| EN        | Standard Europeo  |
| IARC      | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA      | International Air Transport Association   |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods  |
| CL50      | Median lethal concentration   |
| DL50      | Median lethal dose  |

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level   |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC                       | No-Observed Effect Concentration   |
| OECD                       | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale  |
| PBT                        | Persistent Bioaccumulative Toxic   |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| RID                        | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Sewage treatment plant   |
| ThOD                       | Theoretical oxygen demand (ThOD)   |
| TLM                        | Median Tolerance Limit   |
| COV                        | Volatile Organic Compounds   |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                       |
| N.O.S.                     | Not Otherwise Specified  |
| vPvB                       | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED                         | Endocrine disruptor  |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                                  |
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1             |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1           |
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2           |
| Aquatic Chronic 3                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3           |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                        |
| Flam. Sol. 1  | Solidi infiammabili, categoria 1  |
| Repr. 2   | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                                    |
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1  |
| Skin Sens. 1B   | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                       |
| STOT RE 2   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2  |
| H228  | Solido infiammabile.  |
| H302  | Nocivo se ingerito.   |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                 |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H361f   | Sospettato di nuocere alla fertilità.   |
| H373  | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                    |

# Magna Draft - Green

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|      |  |
|------|--|
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

SDS EU (REACH Annex II) Photocentric edited.

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto