

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Flexible DL220 - Black  
Tipo di prodotto : Fotopolimero  
Altri mezzi d'identificazione : MAGFLBK05

#### 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 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  
Tossicità per la riproduzione, categoria 2 H361  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria H400  
1  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, H410  
categoria 1  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Può provocare una reazione allergica cutanea. Molto 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) :



# Flexible DL220 - Black

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                               | GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GHS08 | GHS09 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Avvertenza (CLP)              | : Attenzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |
| Contiene                      | : Proprietary (Acrylate); Proprietary (Oxygen scavenger); Proprietary (Photoinitiator); Proprietary (Crosslinking agent); Proprietary (Acrylate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto. (se inalato, se ingerito).<br>H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
| Consigli di prudenza (CLP)    | : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.<br>P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.<br>P261 - Evitare di respirare gli aerosol, i vapori.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 indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.<br>P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone..<br>P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.<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>P405 - Conservare sotto chiave.<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

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 (Acrylate) | $\geq 25 - < 50$ | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# Flexible DL220 - Black

## 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 (Acrylate)           | $\geq 10 - < 20$ | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                        |
| Proprietary (Photoinitiator)     | $\geq 3 - < 5$   | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                 |
| Proprietary (Urethane Acrylate)  | $\geq 1 - < 3$   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                               |
| Proprietary (Crosslinking agent) | $\geq 0.1 - < 1$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                |
| Proprietary (Oxygen scavenger)   | $\geq 0.1 - < 1$ | Skin Sens. 1, H317                                                                                                      |
| Proprietary (Crosslinking agent) | $\geq 0.1 - < 1$ | 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                          | : Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. Richiedere immediatamente l'intervento di un medico. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.                                                                                                                                                       |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 | : 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. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.                                                                                                                                |
| 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 di malessere, consultare un medico. Sciacquare la bocca con acqua. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. 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                                   | : Può essere nocivo se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : L'inalazione può causare: irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori).                                                                             |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                                                 |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Provoca gravi lesioni oculari.                                                                                                                                |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Nocivo se ingerito. Può provocare una irritazione dell'apparato digerente.                                                                                    |
| Sintomi cronici                                   | : Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.                                                                                          |

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

Trattare sintomaticamente. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

# Flexible DL220 - Black

## 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. 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                                    | : In caso di incendio, fumi irritanti si liberano. |
| Pericolo di esplosione                                 | : No rischio diretto di esplosione.                |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici.              |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Evacuare la zona. Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. Conservare in contenitori a tenuta ermetica, provvisti di adeguata apertura di sfogo e lontano dal calore, da scintilla, fiamma. |
| Istruzioni per l'estinzione              | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Evacuare la zona. Cautela in caso d'incendio chimico.                                                                                                           |
| 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.                                                                                                                                                                                                          |

### 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. Wear suitable respiratory protection (conforming to EN140 with Type A filter or better) and gloves (type EN374) if regular skin contact likely.           |
| 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. Respiratore autonomo isolante. Occhiali di protezione. Guanti di protezione. 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 fogne 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. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.                                                 |
| Altre informazioni         | : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Flexible DL220 - Black

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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".

## 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 | : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Assicurare un'adeguata ventilazione. NON manipolare in uno spazio confinato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indumenti di protezione (maniche e collo chiusi). Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Non respirare i vapori. |
| Temperatura di manipolazione            | : 10 – 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Misure di igiene                        | : 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. Proteggere dai raggi solari. Conservare sotto chiave. |
| Materiali incompatibili      | : Luce solare diretta.                                                                                            |
| Temperatura di stoccaggio    | : < 50 °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. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Wear a respirator conforming to EN140 with Type A filter or better.

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



#### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

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

# Flexible DL220 - Black

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

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

#### Protezione delle mani:

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

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

### 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:

E' necessaria una buona ventilazione dell'area di lavoro.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                 |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                    | : Liquido                                                                                                                 |
| Colore                                          | : Nero.                                                                                                                   |
| Aspetto                                         | : Liquido.                                                                                                                |
| Odore                                           | : caratteristico.                                                                                                         |
| Soglia olfattiva                                | : Non disponibile                                                                                                         |
| Punto di fusione                                | : Non applicabile                                                                                                         |
| Punto di congelamento                           | : Non disponibile                                                                                                         |
| Punto di ebollizione                            | : > 100 The product has not been tested. The statements are based on the properties of the individual components.         |
| 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                            | : Non disponibile                                                                                                         |
| Viscosità dinamica                              | : 3770 mPa·s                                                                                                              |
| Solubilità                                      | : Non disponibile                                                                                                         |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Non disponibile                                                                                                         |
| Tensione di vapore                              | : 0.133 @25 °C. The product has not been tested. The statements are based on the properties of the individual components. |
| Tensione di vapore a 50°C                       | : Non disponibile                                                                                                         |
| Densità                                         | : Non disponibile                                                                                                         |

# Flexible DL220 - Black

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 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

## 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). Proteggere dai raggi solari.

### 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 (Urethane Acrylate)  |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                 | > 2000 mg/kg                                                                                                                                     |
| DL50 cutaneo ratto               | > 2000 mg/kg                                                                                                                                     |
| CL50 Inalazione - Ratto          | > 5 mg/l/4h                                                                                                                                      |
| Proprietary (Acrylate)           |                                                                                                                                                  |
| DL50 orale ratto                 | 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |
| Proprietary (Photoinitiator)     |                                                                                                                                                  |
| DL50 orale ratto                 | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))                                                      |
| DL50 cutaneo ratto               | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:92/69/EEC                                                                            |
| 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                                                                                                    |

# Flexible DL220 - Black

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 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 (Acrylate)                                                 |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutaneo coniglio                                                  | > 3000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: other:                |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato                                                                               |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato                                                                               |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato                                                                               |
| Cancerogenicità                                                        | : Non classificato                                                                               |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto. (se inalato, se ingerito). |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato                                                                               |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato                                                                               |

| Proprietary (Photoinitiator)    |                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | > 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other: 92/69/EEC |

| 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).       |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato                                                                                                                                                            |

| Proprietary (Acrylate) |            |
|------------------------|------------|
| Viscosità cinematica   | 0.01 mm²/s |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

|                                                        |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi | : Nocivo se ingerito, Può essere nocivo per contatto con la pelle                                      |
| Altre informazioni                                     | : Vie probabili di esposizione : inalazione, Vie probabili di esposizione: ingestione, pelle ed occhi. |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

# Flexible DL220 - Black

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Proprietary (Acrylate)            |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                  | ≈ 10 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                                                         |
| CE50 - Crostacei [1]              | 1.21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Alghe [1]              | 4.4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| CE50 72h - Alghe [2]              | 1.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| CE50 96h - Alghe [1]              | 4.1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| CE50 96h - Alghe [2]              | 1.33 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| Proprietary (Photoinitiator)      |                                                                                                                                            |
| CL50 - Pesci [1]                  | > 0.09 mg/l Test organisms (species): other:Zebra Fish Brachydanio rerio                                                                   |
| CE50 - Crostacei [1]              | > 1.175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia Magna                                                               |
| CE50 72h - Alghe [1]              | > 0.26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| 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)                                        |
| 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 (Acrylate)            |                                                                                                                                            |
| CL50 - Pesci [1]                  | 0.704 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                        |
| CE50 72h - Alghe [1]              | 1.98 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| CE50 72h - Alghe [2]              | 0.596 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (cronico)                    | 0.277 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC (cronico)                    | 0.092 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| 12.2. Persistenza e degradabilità |                                                                                                                                            |
| Flexible DL220 - Black            |                                                                                                                                            |
| Persistenza e degradabilità       | Non rapidamente degradabile                                                                                                                |
| Proprietary (Urethane Acrylate)   |                                                                                                                                            |
| Persistenza e degradabilità       | Non rapidamente degradabile                                                                                                                |

# Flexible DL220 - Black

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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. Rifiuti pericolosi a causa di tossicità.                                                                                                                                                                                                    |

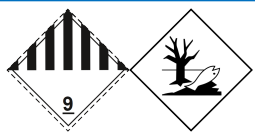
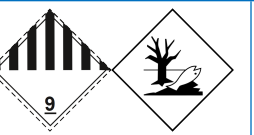
## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

# Flexible DL220 - Black

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| ADR                                                                                                     | IMDG                                                                                                                        | IATA                                                                                             | ADN                                                                                                | RID                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                    |
| UN 3082                                                                                                 | UN 3082                                                                                                                     | UN 3082                                                                                          | UN 3082                                                                                            | UN 3082                                                                                            |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                    |
| MATERIA PERICOLOSA<br>PER L'AMBIENTE,<br>LIQUIDA, N.A.S.<br>(Isobornylacrylate)                         | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S. (Isobornylacrylate)                                            | Environmentally hazardous<br>substance, liquid, n.o.s.<br>(Isobornylacrylate)                    | MATERIA PERICOLOSA<br>PER L'AMBIENTE,<br>LIQUIDA, N.A.S.<br>(Isobornylacrylate)                    | MATERIA PERICOLOSA<br>PER L'AMBIENTE,<br>LIQUIDA, N.A.S.<br>(Isobornylacrylate)                    |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>                                                           |                                                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                    |
| UN 3082 MATERIA<br>PERICOLOSA PER<br>L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S. (Isobornylacrylate),<br>9, III, (-) | UN 3082<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S. (Isobornylacrylate),<br>9, III, MARINE<br>POLLUTANT | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s.<br>(Isobornylacrylate), 9, III | UN 3082 MATERIA<br>PERICOLOSA PER<br>L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S. (Isobornylacrylate),<br>9, III | UN 3082 MATERIA<br>PERICOLOSA PER<br>L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S. (Isobornylacrylate),<br>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>Sì                                                                        | Pericoloso per l'ambiente:<br>Sì<br>Inquinante marino: Sì<br>N° EmS (Incendio): F-A<br>N° EmS (Fuoriuscita): S-F            | Pericoloso per l'ambiente:<br>Sì                                                                 | Pericoloso per l'ambiente:<br>Sì                                                                   | Pericoloso per l'ambiente:<br>Sì                                                                   |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                    |

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

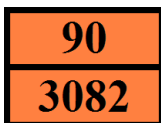
Codice di classificazione (ADR) : M6  
Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Quantità limitate (ADR) : 5I  
Quantità esenti (ADR) : E1  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in 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

# Flexible DL220 - Black

## 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

# Flexible DL220 - Black

## 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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### 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

##### Germania

- |                                                    |   |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC ordinance (ChemVOCFarbV)                       | : |                                                                                                                                                                                                   |
| Employment restrictions                            | : | Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).<br>Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG). |
| Classe di pericolo per le acque (WGK)              | : | WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (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              | : | Nessuno dei componenti 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 – Vruchtbaarheid | : | Nessuno dei componenti è elencato |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : | Nessuno dei componenti è elencato |

##### Danimarca

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

# Flexible DL220 - Black

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

La valutazione della sicurezza chimica per la sostanza o la miscela è stata condotta dal fornitore  
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                                                                              |
| LOAEL     | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |

# Flexible DL220 - Black

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                            |
| Eye Irrit. 2                                            | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                                         |
| Repr. 2                                                 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                                                     |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                                    |
| Skin Sens. 1                                            | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                                         |
| Skin Sens. 1A                                           | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                                                        |
| STOT RE 2                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2                   |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                                            |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                                   |
| H317                                                    | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                  |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                                                             |
| H361                                                    | Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto. (se inalato, se ingerito). |
| H361d                                                   | Sospettato di nuocere al feto.                                                                 |
| H373                                                    | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                  |
| H400                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                                     |
| H410                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                         |

# Flexible DL220 - Black

## 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:

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H411 | Tossico 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