

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Form vöru      | : Blanda                                  |
| Viðskiptaheiti | : Reveal® BLEB                            |
| Vörukóði       | : 9786                                    |
| Vörutegund     | : Food Safety -- [Food Safety]            |
| Hlutanúmer     | : 700002817 9783 700002819 9786 400001407 |

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

#### Viðeigandi þekkt notkun

|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Notkun efnisins/blöndunnar | : Íðefni frá rannsóknarstofum<br>Vísindarannsóknir og þróunarstarf |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

#### Framleiðandi

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

### 1.4. Neyðarsímanúmer

|                 |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neyðarsímanúmer | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

#### Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Bráð eiturhrif (við inntöku), 4. Undirflokkur H302  
Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

#### Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Hættulegt við inntöku.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP)



GHS07

|                         |                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Viðvörðunarorð (CLP)    | : Varúð                                                                   |
| Hættusetningar (CLP)    | : H302 - Hættulegt við inntöku.                                           |
| Varnaðarsetningar (CLP) | : P264 - Þvoð hendur, framhandleggir og andlit vandlega eftir meðhöndlun. |

### 2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT og/eða vPvB efni  $\geq 0,1\%$  metið í samræmi við REACH viðauka XIII

# Reveal® BLEB

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### Innihaldsefni

Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII

Sodium chloride (7647-14-5), Cycloheximide (66-81-9)

Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII

Sodium chloride (7647-14-5), Cycloheximide (66-81-9)

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða sem eru ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2. Blöndur

| Heiti                                                                | Vörukenni                                                                | %             | Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium chloride<br>efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (LT, LV) | CAS-númer: 7647-14-5<br>EB-númer: 231-598-3                              | ≥ 10 – < 15   | Ekki flokkað                                                                                                                                                        |
| Cycloheximide                                                        | CAS-númer: 66-81-9<br>EB-númer: 200-636-0<br>Skránnúmer EB: 613-140-00-8 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Bráð eit. 1 (Acute Tox. 1) (við inntöku), H300<br>Stökkbr. 2 (Muta. 2), H341<br>Eit. á æxlun 1B (Repr. 1B), H360D<br>Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411 |

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

|                                          |                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almenn fyrsta hjálp                      | : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.                                            |
| Fyrsta hjálp eftir innöndun              | : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.                    |
| Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð     | : Þvoðið húðina með miklu vatni.                                                                          |
| Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu    | : Skolið augu með vatni til varúðar.                                                                      |
| Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið | : Skolið munninn. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.                            |
| Sjálfsvörn skyndihjálparaðila            | : Þeir sem veita fyrstu hjálp ættu að gæta að eigin vernd og nota ráðlagðar persónuhlífar (sjá 8. kafla). |

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

|                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einkenni/áhrif eftir innöndun             | : Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk sem varan gæti myndað getur valdið ertingu í öndunarfarum eftir mjög mikil váhrif við innöndun. |
| Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð    | : Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk eða snerting við þröngan fatnað getur valdið ertingu í húðlögum.                                |
| Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu   | : Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk frá þessari vöru getur valdið augnertingu.                                                      |
| Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst | : Hættulegt við inntöku.                                                                                                              |

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1. Slökkvibúnaður

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Hentug slökkviefni      | : Vatnsúði. Þurrt duft. Froða. |
| Óviðeigandi slökkviefni | : Notið ekki stóra vatnsbunu.  |

# Reveal® BLEB

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Eldhætta                | : Engin hætta á eldsvoða.        |
| Hætta á sprengingu      | : Engin bein hætta á sprengingu. |
| Hættuleg niðurbrotsefni | : Eitraður reykur getur myndast. |

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

|                          |                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leiðbeiningar í eldsvoða | : Slökkvið eld fjarri eldsvoða og frá öruggum stað. Farið ekki á brunasvæðið án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði. |
| Eldvarnarhlífur          | : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.                         |

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

|                      |                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almennar ráðstafanir | : Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi. Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Hlífðarbúnaður    | : Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.              |
| Neyðarráðstafanir | : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. |

#### Fyrir bráðaliða

|                   |                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlífðarbúnaður    | : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaeftirlit/persónuhlífur. |
| Neyðarráðstafanir | : Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott.                                                                                                   |

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

|                    |                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Til afmörkunar     | : Notið hreina skóflu, setjið efnið í þurrt ílát og hyljið án þess að þjappa því niður. |
| Hreinsunaraðferðir | : Safnið efninu saman á vélrænan hátt.                                                  |
| Aðrar upplýsingar  | : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.                                      |

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

|                                         |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun | : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífur.                                                 |
| Hreinlætisráðstafanir                   | : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna. |

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tæknilegar ráðstafanir | : Geymið á köldum, vel loftræstum stað fjarri hita.            |
| Geymsluskilyrði        | : Geymist á köldum stað. Hlífið við sólarljósi.                |
| Geymsluhiti            | : 2 – 30 °C                                                    |
| Pökkunarefni           | : Geymið efnið ávallt í íláti úr sama efni og upphaflegt ílát. |

### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

# Reveal® BLEB

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 8.2. Váhrifavarnir

##### Viðeigandi tækniþróf

##### Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

##### Persónulegur varnarbúnaður

##### Persónuhlífar:

Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.

##### Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



##### Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

##### Augnhlífar:

Hlífðargleraugu

##### Húðvörn

##### Húð- og líkamshlífar:

Notið hentugan hlífðarfatnað

##### Handahlífar:

Hlífðarhanskar

##### Öndunarhlíf

##### Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

##### Próf á váhrifum á umhverfið

##### Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

### 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

#### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Eðlisástand         | : Fast efni              |
| Litur               | : Beislitað. Beinhvítt.  |
| Útlit               | : Duft.                  |
| Lykt                | : Einkennandi.           |
| Lyktarmörk          | : Ekki tiltækt           |
| Bræðslumark         | : Ekki tiltækt           |
| Frostmark           | : Á ekki við             |
| Suðumark            | : Ekki tiltækt           |
| Eldfimi             | : Óeldfimt               |
| Neðri sprengimörk   | : Á ekki við             |
| Efri sprengimörk    | : Á ekki við             |
| Blossamark          | : Á ekki við             |
| Sjálfsíkveikjumark  | : Á ekki við             |
| Hitastig niðurbrots | : Ekki tiltækt           |
| pH                  | : 7,1 – 7,5              |
| Sýrulausn           | : Ekki tiltækt           |
| Eðlisseigja         | : Á ekki við             |
| Leysanleiki         | : Uppleysanlegt í vatni. |

# Reveal® BLEB

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)        | : Ekki tiltækt |
| Gufuprýstingur                                 | : Ekki tiltækt |
| Gufuprýstingur við 50°C                        | : Ekki tiltækt |
| Eðlismassi                                     | : Ekki tiltækt |
| Hlutfallslegur eðlismassi                      | : Ekki tiltækt |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C | : Á ekki við   |
| Kornastærð                                     | : Ekki tiltækt |

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

### 10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bráð eiturhrif (um munn)       | : Hættulegt við inntöku.                                                         |
| Bráð eiturhrif (um húð)        | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Bráð eiturhrif (við innöndun.) | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |

| Reveal® BLEB                      |                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (um munn)                 | 1881,468 mg/kg líkamsþyngdar                                                                      |
| Sodium chloride (7647-14-5)       |                                                                                                   |
| LD50 um munn, rotta               | > 3980 mg/kg líkamsþyngdar (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)                 |
| LD50 um húð, kanína               | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)                                                |
| LC50 Innöndun - Rottur            | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))   |
| LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                    |
| Cycloheximide (66-81-9)           |                                                                                                   |
| LD50 um munn, rotta               | 2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)                                                             |
| LD50 um munn                      | 2 mg/kg                                                                                           |
| Húðæting/húðerting                | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)<br>pH: 7,1 – 7,5 |

# Reveal® BLEB

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

|                                                       |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>                    |                                                                                                           |
| pH                                                    | 7,5 (18 °C)                                                                                               |
| <b>Cycloheximide (66-81-9)</b>                        |                                                                                                           |
| pH                                                    | 4 – 5 (2 %)                                                                                               |
| Alvarlegur augnskaði/augnerting                       | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)<br>pH: 7,1 – 7,5         |
| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>                    |                                                                                                           |
| pH                                                    | 7,5 (18 °C)                                                                                               |
| <b>Cycloheximide (66-81-9)</b>                        |                                                                                                           |
| pH                                                    | 4 – 5 (2 %)                                                                                               |
| Næming öndunarfæra eða húðnæming                      | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)                          |
| Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur                     | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)                          |
| Krabbameinsvaldandi áhrif                             | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)                          |
| Eiturhrif á æxlun                                     | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)                          |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)                          |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif    | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)                          |
| Ásvelgingarhætta                                      | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)                          |
| <b>Reveal® BLEB</b>                                   |                                                                                                           |
| Eðlissegja                                            | Á ekki við                                                                                                |
| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>                    |                                                                                                           |
| Eðlissegja                                            | Not applicable (solid)                                                                                    |
| <b>Cycloheximide (66-81-9)</b>                        |                                                                                                           |
| Eðlissegja                                            | Not applicable (solid)                                                                                    |
| <b>11.2. Upplýsingar um aðrar hættu</b>               |                                                                                                           |
| Engar nánari upplýsingar tiltækar                     |                                                                                                           |
| <b>12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar</b>          |                                                                                                           |
| <b>12.1. Eiturhrif</b>                                |                                                                                                           |
| Vistfræði - almennt                                   | : Efnið er hvorki álitid hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.    |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)       | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)                          |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)                          |
| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>                    |                                                                                                           |
| LC50 - Fiskur [1]                                     | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (langvinn eiturhrif)                             | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                         |
| NOEC (langvinn eiturhrif)                             | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                         |
| <b>Cycloheximide (66-81-9)</b>                        |                                                                                                           |
| LC50 - Fiskur [1]                                     | 1,6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study)                                                        |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1]                          | 2,215 mg/l                                                                                                |

# Reveal® BLEB

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

| Reveal® BLEB                    |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Þrávirkni og niðurbrotanleiki   | Brotnar ekki hratt niður            |
| Sodium chloride (7647-14-5)     |                                     |
| Þrávirkni og niðurbrotanleiki   | Biodegradability: not applicable.   |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | Not applicable (inorganic)          |
| ThOD                            | Not applicable (inorganic)          |
| Cycloheximide (66-81-9)         |                                     |
| Þrávirkni og niðurbrotanleiki   | Not readily biodegradable in water. |

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

| Sodium chloride (7647-14-5)                   |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Uppsöfnun í lífverum                          | Not bioaccumulative.                                   |
| Cycloheximide (66-81-9)                       |                                                        |
| Lífþéttnistuðullinn - Aðrar lagarlífverur [1] | 3,2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight) |
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)       | 0,55 (Experimental value)                              |
| Uppsöfnun í lífverum                          | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).       |

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

| Sodium chloride (7647-14-5)                           |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Yfirborðsspenna                                       | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| Vistfræði - jarðlag                                   | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Cycloheximide (66-81-9)                               |                                                       |
| Yfirborðsspenna                                       | No data available in the literature                   |
| Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)      |
| Vistfræði - jarðlag                                   | Highly mobile in soil.                                |

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

| Innihaldsefni                                                                  |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII  | Sodium chloride (7647-14-5), Cycloheximide (66-81-9) |
| Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Cycloheximide (66-81-9) |

### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

# Reveal® BLEB

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

|                                       |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svæðisbundin úrgangsreglugerð         | : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.                                                                                                                                                   |
| Aðferðir við meðhöndlun úrgangs       | : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.                                                                                                             |
| Þjónusta vegna skólpförgunar          | : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.                                                                                                                                                   |
| Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða | : Fylgið gildandi reglugerðum varðandi förgun fastefna eftir. Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.                                                                                       |
| Viðbótarupplýsingar                   | : Notið ekki tóm ílát á ný.                                                                                                                                                                          |
| Upplýsingar um vistfræðilegan úrgang  | : Úrgangur vörunnar ætti að teljast jafn hættulegur og varan sjálf, og líklegt er að hann hafi sömu áhrif á umhverfið. Íhugaðu meðhöndlun og förgun úrgangs eins og skilgreint er í vörunni sjálfri. |
| HP-kóði                               | : HP6 - „Bráð eiturrhif.“ úrgangur sem getur valdið bráðum eiturrhifum eftir inngjöf um munn eða áburð á húð eða eftir váhrif við innöndun.                                                          |

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                    | IMDG            | IATA            | ADN        | RID        |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| <b>14.1. UN-númer eða kenninúmer</b>                   |                 |                 |            |            |
| Ekki lögverndað                                        | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| <b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti</b>                    |                 |                 |            |            |
| Ekki lögverndað                                        | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| <b>14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga</b> |                 |                 |            |            |
| Ekki lögverndað                                        | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| <b>14.4. Þökkunarflokkur</b>                           |                 |                 |            |            |
| Ekki lögverndað                                        | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| <b>14.5. Umhverfishættur</b>                           |                 |                 |            |            |
| Ekki lögverndað                                        | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| Engin merking viðeigandi                               |                 |                 |            |            |

#### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

##### Flutningur á landi

Ekki lögverndað

##### Flutningur á sjó

Ekki lögverndað

##### Flutningur með flugi

Ekki lögverndað

##### Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Á ekki við

##### Flutningur á járnbrautum

Á ekki við

#### 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

# Reveal® BLEB

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

##### Reglugerðir ES

###### Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunarlisti)

Inniheldur engin efni sem skráð eru í REACH viðauka XVII (Takmörkunarskilyrði)

###### Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislisti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislisti)

###### Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kándídatalista

###### PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útflutning og innflutning á hættulegum efnum)

###### POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á POP listanum (reglugerð ESB 2019/1021 um þrávirk lífræn efni)

###### Ósonreglugerð (2024/590)

Ekki skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 2024/590

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 2024/590 um efni sem eyða ósonlaginu)

###### Reglugerð ráðsins (EB) um eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

Inniheldur engin efni sem falla undir REGLUGERÐ RÁÐSINS (EB) fyrir eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

###### Reglugerð um forefni sprengiefna (EU 2019/1148)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni sprengiefna (reglugerð ESB 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna)

###### Reglugerð um forefni lyfja (EB 273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni lyfja (reglugerð EC 273/2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja)

###### Landsbundnar reglugerðir

Ekki á bandarískum TSCA-lista (Toxic Substances Control Act)

#### 15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

| Skammstafanir og hánefni: |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | Samtök starfsmanna ríkisstofnana um hollustuhætti á vinnustað í Bandaríkjunum      |
| ADN                       | Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum |
| ADR                       | Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum                  |
| ATE                       | Matsgildi bráðra eiturhrifa                                                        |
| BCF                       | Lífþétnistuðull                                                                    |
| BLV                       | Líffræðilegt viðmiðunarmark                                                        |
| BOD                       | Lífræn súrefnisþörf (BOD)                                                          |
| CAS-númer                 | Chemical Abstracts Service númer                                                   |
| CLP                       | Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkingu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008           |
| COD                       | Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)                                                    |
| CSA                       | Efnaöryggismat                                                                     |
| DMEL                      | Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum                                             |

# Reveal® BLEB

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Skammstafanir og hánefni: |                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| DNEL                      | Afleiddur skammtur án áhrifa                                         |
| EB-númer                  | Númer Evrópubandalagsins                                             |
| EC50                      | Miðgildi hrifstyrks                                                  |
| ED                        | Innkirtlatruflandi efni                                              |
| EN (Evrópuviðmið)         | Evrópustaðall                                                        |
| EWC                       | Evrópsk úrgangsskrá                                                  |
| IARC                      | Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin                               |
| IATA                      | Alþjóðasamband flugfélaga                                            |
| IMDG                      | Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning                         |
| LC50                      | Miðgildisbanastyrkur                                                 |
| LD50                      | Miðgildisbanaskammtur                                                |
| LOAEL                     | Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif                             |
| Log Kow                   | Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)                              |
| Log Pow                   | Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)                              |
| MAK                       | hámarksstyrkur á vinnustað                                           |
| NOAEC                     | Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa                         |
| NOAEL                     | Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif                              |
| NOEC                      | Mörk um engin merkjanleg áhrif                                       |
| N.O.S.                    | Ekki tilgreint með öðrum hætti                                       |
| OECD                      | Efnahags- og framfarastofnunin                                       |
| OEL                       | Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi                                 |
| OSHA                      | Vinnueftirlit ríkisins                                               |
| PBT                       | Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum                      |
| PNEC                      | Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg                        |
| PPE                       | Persónulegur varnarbúnaður                                           |
| RID                       | Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum |
| SDS                       | Öryggisblað                                                          |
| STP                       | Skólphreinsistöð                                                     |
| TF                        | Tæknileg virkni                                                      |
| ThOD                      | Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)                                     |
| TLM                       | Miðgildisþolmörk                                                     |
| TWA                       | Tímavegið meðaltal                                                   |
| VOC                       | Rokgjörn, lífræn efnasambönd                                         |
| vPvB                      | Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum     |
| UFI                       | Einstakt formúluauðkenni                                             |

| Fullur texti H- og EUH-setninga:            |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Bráð eit. 1 (Acute Tox. 1)<br>(við inntöku) | Bráð eiturhrif (við inntöku), 1. Undirflokkur |

# Reveal® BLEB

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Fullur texti H- og EUH-setninga:         |                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Eit. á æxlun 1B (Repr. 1B)               | Eiturhrif á æxlun, Undirflokkur 1B                              |
| Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 2. Undirflokkur |
| Stökkbr. 2 (Muta. 2)                     | Stökkbreytandi áhrif í kímfrumur, 2. Undirflokkur               |
| H300                                     | Banvænt við inntöku.                                            |
| H302                                     | Hættulegt við inntöku.                                          |
| H341                                     | Grunað um að valda erfðagöllum.                                 |
| H360D                                    | Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.                   |
| H411                                     | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.                      |

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.