



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/7

## Harlequin™ mLGA

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-11-13

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Produktnamn | Harlequin™ mLGA |
| Produktkod  | NCM1009, HAL009 |

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|             |                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avsett bruk | [SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [PROC15] Användning som laboratoriereagens; |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| Företag | Neogen Corporation                          |
| Adress  | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web     | www.neogen.com                              |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email   | regulatorysupport@neogen.com                |

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|            |                |
|------------|----------------|
| Nödtelefon | 1 800 234-5333 |
|------------|----------------|

#### Övrig information

|                |                                                                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tillverkad av: | Neogen Corporation<br>740 East Shiawassee<br>Lansing, MI 48912 U.S.A.<br><br>Neogen Corporation<br>1 Quest Park-Moss Hall Road<br>Heywood Lancashire BL97JJ UK.       |
| Hotline(s):    | Medicinsk: Förenta staterna (1-800-498-5743), Internationell (1-651-523-0318).<br>Spill/CHEMTREC: Förenta staterna (1-800-424-9300), Internationell (1-703-527-3887). |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; |
|--------------------------------------|---------------------|


#### 2.2 Märkningsuppgifter

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till lämpliga områden eller anläggningar för bortskaffande (i enlighet med lokala/ regionala/nationella/ internationella bestämmelser). |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Harlequin™ mLGA

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-11-13

## 2.2 Märkningsuppgifter

|                               |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faropiktogram                 |                                                                                                                                        |
| Signalord                     | Varning                                                                                                                                                                                                                 |
| Faroangivelse                 | Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                                  |
| Skyddsangivelse: förebyggande | P264 - Tvätta grundligt efter användning.<br>P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.                                                                                                          |
| Skyddsangivelse: åtgärder     | P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

## 2.3 Andra faror

|              |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Övriga faror | This product is not identified as a PBT substance. |
|--------------|----------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

| Kemiskt namn            | Index-Nr | CAS-no.  | EG-no.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klassificering                                                                                                                |
|-------------------------|----------|----------|-----------|---------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium Dodecyl Sulphate |          | 151-21-3 | 205-788-1 |                           | 1 - 10%      | Flam. Sol. 1: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; |

En fullständig förteckning över riskfraser som nämnts i detta avsnitt finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalering         | Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.                                               |
| Kontakt med ögonen | Kontaktlinser bör tas ut. Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter.                         |
| Kontakt med huden  | Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten.                              |
| Förtäring          | Håll den drabbade varm och i vila. Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Skölj munnen noggrant. |

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Inhalering         | Kan orsaka irritation i andningsorganen.      |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka ögonirritation.                    |
| Kontakt med huden  | Kan orsaka hudirritation.                     |
| Förtäring          | Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. |

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Inhalering         | Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.              |
| Kontakt med ögonen | Uppsök läkare.                                                  |
| Kontakt med huden  | Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.              |
| Förtäring          | Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt). |

# Harlequin™ mLGA

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-11-13

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Välj efter lämplighet: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Alkoholresistent skum, Pulver.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik att röra upp damm. Sopa upp. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 & 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Tvätta händer efter hantering av produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras vid temperaturer mellan 2 °C och 30 °C. Förvara i originalförpackning. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr. Skyddas från fukt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

## Harlequin™ mLGA

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-11-13

## 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                     |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning | Välj efter lämplighet:.                                                                                                 |
| Ögonskydd / ansiktsskydd                                            | skyddsglasögon med sidoskydd.                                                                                           |
| Hudskydd - Handskydd                                                | Kemikalieresistenta handskar.                                                                                           |
| Hudskydd - Annatskydd                                               | Använd lämpliga skyddskläder.                                                                                           |
| Andningsskydd                                                       | Undvik inandning av damm. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.                                   |
| Termisk fara                                                        | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.                                                                  |
| 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen                              | Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. Se avsnitt 7 för ytterligare information. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Tillstånd</b>                  | Pulver                 |
| <b>Färg</b>                       | ljusröd                |
| <b>Lukt</b>                       | Karaktäristisk         |
| <b>Luktröskel</b>                 | Ej tillämpligt.        |
| <b>pH-värde</b>                   | 7.2 - 7.6              |
| <b>Smältpunkt</b>                 | inga tillgängliga data |
| <b>Fryspunkten</b>                | inga tillgängliga data |
| <b>Kokpunkt</b>                   | inga tillgängliga data |
| <b>Flampunkt</b>                  | inga tillgängliga data |
| <b>Avdunstningshastighet</b>      | inga tillgängliga data |
| <b>Flamgränser</b>                | inga tillgängliga data |
| <b>Ångtryck</b>                   | Ej tillämpligt.        |
| <b>Ångdensitet</b>                | Ej tillämpligt.        |
| <b>Relativ densitet</b>           | inga tillgängliga data |
| <b>Löslighet i fett</b>           | inga tillgängliga data |
| <b>Fördelningskoefficient</b>     | inga tillgängliga data |
| <b>Självantändningstemperatur</b> | inga tillgängliga data |
| <b>Viskositet</b>                 | inga tillgängliga data |
| <b>Explosiva egenskaper</b>       | inga tillgängliga data |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>      | inga tillgängliga data |
| <b>Löslighet</b>                  | inga tillgängliga data |

## 9.2 Annan information

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Konduktivitet</b>                  | inga tillgängliga data |
| <b>Ytspänning</b>                     | inga tillgängliga data |
| <b>Gasgrupp</b>                       | Ej tillämpligt.        |
| <b>Benzene Content</b>                | inga tillgängliga data |
| <b>Blyhalt</b>                        | inga tillgängliga data |
| <b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b> | inga tillgängliga data |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

|  |                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------|
|  | Stabil under normala förhållanden. Se avsnitt 7 för ytterligare information. |
|--|------------------------------------------------------------------------------|

## Harlequin™ mLGA

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-11-13

## 10.2 Kemisk stabilitet

Bryts inte ned om förvaras enligt föreskrift.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs. Stabil under normala förhållanden.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

## 10.5 Oförenliga material

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider , Organiskt material kan bildas vid brand. Vid brand bildas en tjock svart rök.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                                                      |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet</b>                                | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. Se avsnitt 3 för ytterligare information. |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                 | Kan orsaka hudirritation. Se avsnitt 3 för ytterligare information.                              |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>            | Kan orsaka ögonirritation. Se avsnitt 3 för ytterligare information.                             |
| <b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>                  | Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Se avsnitt 3 för ytterligare information.           |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                      | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.                                           |
| <b>Cancerogenitet</b>                                | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.                                           |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                        | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.                                           |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.                                           |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b> | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.                                           |
| <b>Fara vid aspiration</b>                           | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. Se avsnitt 3 för ytterligare information. |
| <b>Upprepad eller långvarig exponering</b>           | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. Se avsnitt 3 för ytterligare information. |

## 11.1.2. Blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.3. Faroinformation

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.4. Toxikologisk information

inga tillgängliga data  
Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 11.1.5. Faroklass

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

## 11.1.6. Kriterier för klassificering

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

Kontakt med huden. Inhalering.

## 11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

## Harlequin™ mLGA

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-11-13**11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**11.1.10. Interaktiva effekter**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**11.1.11. Avsaknad av vissa data**

inga tillgängliga data.

**11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar**

Ej tillämpligt.

**11.1.13. Annan information**

Ej tillämpligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

inga tillgängliga data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**12.6 Andra skadliga effekter**

inga tillgängliga data.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

**Avfallshantering**

Kontakta ett företag med tillstånd för avfallshantering. Får inte spolas ut i ytvatten. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

**Hantering av förpackningsavfall**

Tomma behållare kan deponeras eller återvinnas. Behållare kan återvinnas om i detta är i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. Återanvänd INTE tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transport information****14.1 UN-nummer**

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

**14.2 Officiell transportbenämning**

## Harlequin™ mLGA

Revidering 1  
Revideringsdatum 2018-11-13

## 14.2 Officiell transportbenämning

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## 14.3 Faroklass för transport

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## 14.4 Förpackningsgrupp

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## 14.5 Miljöfaror

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## Förordningar

|                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach). |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--------------------------------------------------------|

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <p>DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p> <p>Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.</p> |
| Revidering                          | <p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:.</p> <p>12 - 12.1 Toxicitet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Text med faroangivelser i avsnitt 3 | <p>Flam. Sol. 1: H228 - Brandfarligt fast ämne.</p> <p>Acute Tox. 4: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |