

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Soraja HMA 100

Datum 03.07.2017 Seite 1

## SECTION 1: Commerciële benaming en onderneming

|                                                                          |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 product-ID                                                           | Soraja HMA 100                                                                                      |
| 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad | MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49 (2102) 9757-00 * safety@molyduval.com |
| 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen                                     | +49 (2102) 9757-20 (24h)                                                                            |

## SECTION 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel 1272/2008/EG Het produkt is volgens de wet op de gevaarlijke stoffen niet te kenteken.. Produkt is naar de huidige stand toxicologisch onbedenklijk. Bij omgang met het produkt zijn tot dusver geen schadelijke werkingen bekend.

2.2 etiketteringselementen

2.3 Andere gevaren -

## SECTION 3: Samenstelling - informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels Mengsel. Er zijn geen ingrediënten aanwezig die zijn ingedeeld in de van toepassing zijnde concentraties gezondheid of het milieu binnen de huidige kennis van de leverancier, PBT of vPvB stoffen zijn of die een werkplaats blootstellingslimiet en op grond daarvan in deze sectie. Alle componenten voldoen aan de Amerikaanse USDA / FDA of Europees alternatief richtlijnen voor het gebruik als smeermiddel met indirect contact met levensmiddelen in de voedings- en farmaceutische industrie. (USDA H1)

## SECTION 4: Eerste-hulpmaatregelen

|                                                                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene instructies                                                               | Het slachtoffer uit de gevarezone brengen, zonder eigen risico te lopen. Verontreinigde kleding en schoenen verwijderen reinigen voor hergebruik. |
| Na Inademing                                                                       | Voor frisse lucht zorgen.                                                                                                                         |
| Contact met de huid                                                                | Met water afwassen.                                                                                                                               |
| Na Contact met de ogen                                                             | Met water spoelen                                                                                                                                 |
| Na Inslikken                                                                       | Niet laten braken. Na de eerste steunmaatregelen onmiddellijk een arts raadplegen.                                                                |
| Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd                     | Informatie niet beschikbaar                                                                                                                       |
| Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling | Verlengde of herhaaldelijke blootstelling kan huidklachten veroorzaken                                                                            |

## SECTION 5: Maatregelen bij brandbestrijding

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Blusmiddelen                                     | Geschikte Blusmiddelen: Watersproeistraal,Bluspoeder,Schuim, Sand, Kooldioxide (CO2).<br>Ongeschikte Blusmiddelen: Volle waterstraal.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel | In geval van brand normale brand gassen kunnen vrijkomen (carbon, stikstofoxiden en irriterende organische afbraakproducten).                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.3 Advies voor brandweelieden                       | Gebruik indien nodig in geval van brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur.<br>Verontreinigd bluswater gescheiden, niet in het riool worden geloosd. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Blusmiddelen aan de omgeving. Standaardprocedure voor chemische branden.<br>Blusmiddelen aan de omgeving. |

## SECTION 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

|                                                                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures | Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd contact met de ogen en de huid.                                                                                |
| 6.2 Speciale Environmental Protection                                          | Vermijd in de riolering, water of bodem. Brandweer of politie mee eens, als het product is ontsnapt in een water of riolering of is de bodem en planten besmet. |
| 6.3 Methoden en materiaal voor opvangen en opruimen                            | Met een inert absorberend record (bijv Ölaufsaugmittel, zand, zaagsel, bergmeel, zuurbinder, universele binder)                                                 |
| 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken                                           | elimineert                                                                                                                                                      |

## SECTION 7: Hantering en opslag

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren                                 | Openen en behandelen met de algemene voorzichtigheid bij het hanteren van smeermiddelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten | Store containers goed gesloten. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen. Niet bewaren in de buurt van open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen vermijden. Beschermen tegen direct zonlicht. Niet gereed drukvaten. Lege verpakkingen kunnen resten van het produkt bevatten.<br>Storage Class VCI: 10 Flammable Liquids |

## SECTION 8: Het beperken van en het toezicht op de blootstelling / persoonlijke bescherming

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Soraja HMA 100

Datum 03.07.2017 Seite 2

8.2 Beperking en controle van de blootstelling - Persoonlijke Beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen: Niet nodig; behalve in geval van aerosolvorming. Vermijd het inademen van dampen. Adembeveiliging gebruiken tegen de inwerking van dampen / stof / aërosol. Combinatie filter, bijv. Zoals DIN 3181 ABEK  
Bescherming van de handen: Chemisch-resistente beschermende handschoenen volgens DIN / EN 374 wordt aanbevolen. Alleen geschikt voor kortdurende blootstelling. Bij verontreiniging de beschermende handschoenen direct worden vervangen. Huid contact met het bevochtigde oppervlak van de handschoenen worden vermeden.  
Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril  
Hygiënische maatregelen: Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Werkkleding apart houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk.  
Beschermende maatregelen: Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

8.3 Afbakening en bewaking van de blootstelling van het milieu

Niet lozen in het oppervlaktewater of de riolering

## SECTION 9: Fysische en chemische eigenschappen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Voorkomen Vorm           | vloeistof              |
| Kleur                    | Undefined              |
| Verschijsing             | zoals smeeroelie       |
| Geur                     | geen                   |
| Brandpunt                | 245 °C                 |
| Bovenste explosiegrens   | -                      |
| Onderste explosiegrens   | -                      |
| Dampspanning, 20°C       | -                      |
| Soortelijk gewicht, 20°C | 0,85 g/cm <sup>3</sup> |
| Oplosbaarheid            | N                      |
| Viscositeit, 40°C        | 100 mm <sup>2</sup> /s |

## SECTION 10: Stabiliteit en reactiviteit

|                                      |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 reactiviteit                    | Produkt is stabiel                                                                                                                      |
| 10.2 chemische stabiliteit           | Stabiel onder normale omstandigheden                                                                                                    |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties  | Geen gevaarlijke reacties waargenomen onder normale gebruiksomstandigheden. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen. |
| 10.4 Te Vermijden omstandigheden     | Geen informatie beschikbaar                                                                                                             |
| 10.5 incompatibele Materialen        | Geen informatie beschikbaar                                                                                                             |
| 10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten | nee                                                                                                                                     |

## SECTION 11: Toxicologische informatie

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen na inslikken:          | Geen gegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Contact met de huid              | Geen gevaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Symptomen na inhalatie           | geen gegevens beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Symptomen na contact met de ogen | Geen gevaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| andere informatie                | Product meets requirements for use as a lubricant with incidental food contact in the food industry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Toxicologische test              | Er zijn geen humane toxicologische gegevens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicologische effecten          | Niet geklasseerd als giftig. Niet geclassificeerd als bijtend of irriterend. Niet ingedeeld als irriterend of schadelijk voor de ogen. Sterk geconcentreerd dampen / nevels / aerosolen kunnen de luchtwegen en slijmvliezen irriteren. Inademen van thermische ontledingsproducten, in de vorm van damp, nevel of rook kan gezondheid schadelijk zijn. Niet geclassificeerd als huid sensibiliserend. Niet als CMR (carcinogeen, mutageen of reproductie toxisch) geclassificeerd. Niet geclassificeerd als een doelorgaantoxiciteit. |

## SECTION 12: Ecologische informatie

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid | Is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De gegeven informatie is gebaseerd op kennis van de componenten. Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De belangrijkste componenten zijn naar verwachting inherent biologisch afbreekbaar, maar sommige bestanddelen kunnen persistent zijn in het milieu. |
| 12.3 Bioaccumulatievermogen          | Informatie niet beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.4 Mobiliteit in de bodem          | Geen informatie beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.5 Resultaten van PBT-en zPzB-     | Geen informatie beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.6 Andere schadelijke effecten     | Geen informatie beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## SECTION 13: Instructie voor verwijdering

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Soraja HMA 100

Datum 03.07.2017 Seite 3

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Niet met huiselijk afval verwijderen. Verwijderen volgens nationale en lokale voorschriften.

## SECTION 14: Informatie over het vervoer volgens ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1 Mat Code UN-Nr Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften

14.2 VN-nummer Geen

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse Volgens transportvoorschriften geen gevaarlijk goed.

14.4 verpakkingsgroep -

14.5 Gevaar voor het milieu Geen data

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Geen informatie beschikbaar

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Informatie niet beschikbaar

## SECTION 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Veiligheid, gezondheid en milieu regelgeving / wetgeving voor de stof of het mengsel DE: water vervuilen categorie: 1  
Geen gevarensymbolen voorgeschreven.  
Waterbedreigingsklasse 1 (WGK 1)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling Er is geen informatie beschikbaar

## SECTION 16: Andere informatie

16.1 Volledige tekst van risicozinnen in rubriek 2 en 3 -

16.2 Andere informatie De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Feature verklaringen en garanties zijn uitgesloten, zonder verduidelijking van de technische beoogde gebruik en de bedrijfsomstandigheden. Als u nog vragen die we zijn beschikbaar.