

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : EP-membran / Novacell 1C

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : PC9a: Beläggningar

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information.

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

Kimmenade Nederland B.V.  
Vossenbeemd 9  
5705 CL Helmond - Nederland  
T +31 (0) 492-533122  
[info@kimmenade.com](mailto:info@kimmenade.com) - [www.kimmenade.com](http://www.kimmenade.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                         | Telefonnummer för nödsituationer                                  | Kommentar |
|---------|---------------------------|--------------------------------|---|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500<br>171 76 Stockholm | 112 – begär<br>Giftinformation<br>+46 10 456 6700 (Från utlandet) |           |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] med sin ändringsskrivelse (EU) 2016/1179

Etikettering ej tillämpligt

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, bilaga II

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.

# Novacell 1C

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2016/1179

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Avlägsna förorenade kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen genast med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen. Framkalla inte kräkning utan att rådfråga läkare. Sök läkarhjälp vid obehag.  |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Symptom/effekter | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. |
|------------------|--|

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel       | : Skum. Torrt pulver. CO <sub>2</sub> . Vattenridå. Sand. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.                  |

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Brandrisk                       | : Utgör ingen speciell brand- eller explosionsrisk.                 |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : För mer information, se avsnitt 10: "Stabilitet och reaktivitet". |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Släckinstruktioner          | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.   |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödig personal. |
|-------------------------|---------------------------------|

#### 6.1.2. För räddningspersonal

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning        | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området.  |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |  |
|-------------------|--|
| Rengöringsmetoder | : Absorbära utspild vätska i absorptionsmedel. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. |
| Annan information | : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.  |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.   |

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Lagringsvillkor              | : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Skydda från frost. |
| Icke blandbara produkter     | : Starka alkaliföreningar. Starka syror. Starka oxidationsmedel. Aluminium.   |
| Lagringstemperatur           | : 5 - 35 °C   |
| Värme- och antändningskällor | : Undvik värme och direkt solljus.  |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information.

# Novacell 1C

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2016/1179

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning:

Dimbildning: aerosolmask.

##### Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. Kemikaliebeständiga handskar (enligt NF EN 374-normen eller motsvarande).

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. DIN EN 166

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. CEN : EN 340; EN 369; EN 465

##### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Dimbildning: aerosolmask. EN 143

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

##### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Tillstånd                                     | : Vätska                               |
| Utseende                                      | : Trögflytande.                        |
| Färg  | : mjölkig. brun.                       |
| Lukt  | : typisk.                              |
| Luktgräns                                     | : Inga data tillgängliga.              |
| pH  | : 11 - 13                              |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga.              |
| Smältpunkt                                    | : Inga data tillgängliga.              |
| Fryspunkt                                     | : Inga data tillgängliga.              |
| Kokpunkt                                      | : ≈ 100 °C                             |
| Flampunkt                                     | : Produkten är icke brandfarlig        |
| Självantändningstemperatur                    | : Inga data tillgängliga.              |
| Sönderfalltemperatur                          | : Inga data tillgängliga.              |
| Brännbarhet (fast, gas)                       | : Inga data tillgängliga.              |
| Ångtryck                                      | : Som vatten                           |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                 | : Inga data tillgängliga.              |
| Relativ densitet                              | : 1,05                                 |
| Löslighet                                     | : Vatten: Blandbar i alla proportioner |
| Log Pow                                       | : Inga data tillgängliga.              |
| Viskositet, kinematisk                        | : Inga data tillgängliga.              |

# Novacell 1C

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2016/1179

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Viskositet, dynamisk      | : Inga data tillgängliga. |
| Explosiva egenskaper      | : Inga data tillgängliga. |
| Brandfrämjande egenskaper | : Inga data tillgängliga. |
| Explosionsgränser         | : Inga data tillgängliga. |

### 9.2. Annan information

|          |         |
|----------|---------|
| VOC-halt | : 0 g/l |
|----------|---------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidationsmedel. Aluminium.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning frigör: koloxid (CO, CO<sub>2</sub>). Små mängder väteklorid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)                          | : Inte klassificerat                |
| Akut toxicitet (dermal)                        | : Inte klassificerat                |
| Akut toxicitet (inhalation)                    | : Inte klassificerat                |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat<br>pH: 11 - 13 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat<br>pH: 11 - 13 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat                |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat                |
| Cancerogenitet                                 | : Inte klassificerat                |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat                |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat                |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat                |
| Fara vid aspiration                            | : Inte klassificerat                |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Akut vattentoxicitet    | : Inte klassificerat |
| Kronisk vattentoxicitet | : Inte klassificerat |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Novacell 1C</b>           |                |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>Novacell 1C</b>      |                |
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information.

# Novacell 1C

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2016/1179

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Novacell 1C

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. /förpackning

Ytterligare Information : Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen tillgänglig extra information.      |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inte reglerad

#### - Sjötransport

Inte reglerad

#### - Flygtransport

Inte reglerad

#### - Insjötransport

Inte reglerad

#### - Järnvägstransport

Inte reglerad

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

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 0 g/l

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information.

# Novacell 1C

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2016/1179

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Reviderat Säkerhetsdatablad enligt kommissionens förordning (EU) No 2016/1179.

| Avsnitt | Ändrad post   | Modifiering | Kommentarer |
|---------|---|-------------|-------------|
|         | Ersätter  | Tillfogat   |             |
|         | Bearbetningsdatum   | Tillfogat   |             |
|         | Hänvisningar om ändring(ar)                                       | Tillfogat   |             |
|         | layout  | Ändrad      |             |
| 1.2     | Kategori efter huvudsaklig användning                             | Tillfogat   |             |
| 2.1     | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]             | Ändrad      |             |
| 2.1     | Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter | Ändrad      |             |
| 2.2     | Skyddsangivelser (CLP)  | Ändrad      |             |
| 2.2     | Faropiktogram (CLP)   | Ändrad      |             |
| 2.2     | Faroangivelser (CLP)  | Ändrad      |             |
| 3       | Sammansättning/information om beståndsdelar                       | Ändrad      |             |
| 4       | Åtgärder vid första hjälpen                                       | Ändrad      |             |
| 7.2     | Lagringsvillkor   | Ändrad      |             |
| 8.2     | Personlig skyddsutrustning  | Ändrad      |             |
| 8.2     | Annan information   | Ändrad      |             |
| 10.5    | Oförenliga material   | Ändrad      |             |
| 16      | Förkortningar och akronymer                                       | Tillfogat   |             |
| 16      | Ytterligare Information   | Tillfogat   |             |

Förkortningar och akronymer:

|        |  |
|--------|--|
| SDS    | Säkerhetsdatablad  |
| CLP    | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| REACH  | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| PBT    | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne   |
| vPvB   | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne  |
| ADN    | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar    |
| ADR    | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                 |
| IATA   | Internationella lufttransportsammanslutningen  |
| IMDG   | Internationella regler för sjötransport av farligt gods  |
| RID    | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| LC50   | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation   |
| LD50   | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)  |
| CAS    | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)  |
| EG-nr  | EINECS- en ELINCS-number   |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Substances   |
| OEL    | Occupational Exposure Limit  |

Datakällor : samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2016/1179.

Annan information : REACH-ansvarsfriskrivning:  
Denna information är baserad på aktuell kunskap. Uppgifterna i SDB är överensstämmande med KSR, i den omfattning informationen fanns tillgänglig vid sammansättningen av SDB (se revideringsdatum och utgåva). ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

# Novacell 1C

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2016/1179

---

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

Detta säkerhetsdatablad är sammanställt av :

Trade Wind B.V. (info@twnl.nl)

SDS EU (REACH Bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökraV. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*