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 - www.kimmenade.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +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

Kännetecknig 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.

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. CO2. 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. lakttag 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	:	Absorbera utspilld 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.

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.

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, CO2). 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 pH: 11 - 13
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Inte klassificerat pH: 11 - 13
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat
Cancerogenicitet	:	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad 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

Novacell 1C	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Novacell 1C	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information.

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 /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

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
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):
Reviderat Säkerhetsdatablad enligt kommisionens 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 mediandos)
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.

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