

# NOVACELL 1C<sup>®</sup>

Versie 1

Herzieningsdatum: 5 januari 2015

Printdatum: 16 januari 2015

## 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Product : Novacell 1C<sup>®</sup>  
Onderneming : Kimmenade Nederland B.V.  
Vossenbeemd 9  
5705 CL HELMOND  
Nederland  
W: [www.kimmenade.com](http://www.kimmenade.com) E: [info@kimmenade.nl](mailto:info@kimmenade.nl)  
Noodtelefoon : +31 (0)492-533122 Fax: +31 (0)492-528095

## 2. Identificatie van de gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens geldt voor het product geen gevarenclassificatie.

Specifieke risico's:

De bitumenlatexemulsie coaguleert (stolt) bij contact met zout of zoutoplossingen. Mengen met veel water veroorzaakt hetzelfde effect.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Met synthetisch rubber gemodificeerde bitumenemulsie in pastavorm (bevat geen oplosmiddel)

<u>Inhoud:</u>	<u>Casnr.</u>	<u>Einecsnr.</u>	<u>% (ww)</u>
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	45-50
Latex	126-99-8	204-818-0	15-10
Kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3	< 0,5
Emulgator	27176-87-0	248-289-4	< 0,5
Water	...	...	39

## 4. Eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen:

Kan lichte irritatie en pijn veroorzaken.

Spoelen met overvloedig schoon water. Medische hulp inroepen als symptomen aanhouden.

Contact met de huid:

Vervuilde kleding verwijderen.

Wegvegen met handdoek, wassen met water en industriële zeep. Wassen met water en zeep, beschermende huidcrème aanbrengen.

Inslikken:

Kan misselijkheid veroorzaken.

Medische hulp inroepen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Product is op waterbasis en is weinig brandgevaarlijk.

De droge bitumenlatex is brandbaar en vormt CO<sub>2</sub>, CO, ROET, kleine hoeveelheden halogeenverbindingen, koolwaterstoffen. Brandweerlieden dienen ademhalingsstoestellen te dragen om inhaleren van rook te voorkomen. Alle brandblusmiddelen zijn geschikt.

# NOVACELL 1C<sup>®</sup>

Versie 1

Herzieningsdatum: 5 januari 2015

Printdatum: 16 januari 2015

## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke bescherming: (zie paragraaf 8)

Grote gemorste hoeveelheden tegenhouden en in een vat pompen.  
Kleine gemorste hoeveelheden absorberen met zand etc. en verwijderen (zie paragraaf 13).  
Voorkom dat bitumenlatexoplossing in riolen of waterlopen terechtkomt (zie paragraaf 12).  
Opgedroogd materiaal mechanisch verwijderen en reinigen met terpentine of diesel.

## 7. Hanteren en opslag

Behandeling: Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Opslag: Bewaren tussen +5 en +35 graden Celsius.  
Beschermen tegen vorst en direct zonlicht.  
Bulktanks, bakken, vaten etc. gesloten houden.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Algemene ventilatie is normaal gesproken voldoende.

Ademhalingsbescherming: Gebruik bij verspuiten van product een geschikt mondkapje.

Handbescherming: Bij frequent contact waterdichte handschoenen dragen.

Oogbescherming: Beschermbril, gezichtsmasker of veiligheidsbril aanbevolen.

Huidbescherming: Bij sterk spetteren waterdichte overalls dragen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk	: Pastavorm bruin
Geur	: Geen
pH	: 11-13
Kookpunt	: Ongeveer 100° C (water)
Vriespunt	: Ongeveer 0° C (water)
Vlampunt	: Niet van toepassing
Brandbaarheid	: Niet van toepassing
Zelfontbranding	: Niet van toepassing
Explosief/oxiderend	: Niet van toepassing
Dampdruk	: Als water
Relatieve dichtheid	: Ongeveer 1,05 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	: Mengbaar in alle verhoudingen
Viscositeit	: 20.000 cP

# NOVACELL 1C<sup>®</sup>

Versie 1

Herzieningsdatum: 5 januari 2015

Printdatum: 16 januari 2015

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Product is stabiel onder aanbevolen opslagvoorwaarden.  
Niet in contact brengen met alkaligevoelige producten.

## 11. Toxicologische informatie

Langdurige ervaring met dit product geeft aan dat bij gebruik onder industriële omstandigheden geen gevaar voor de gezondheid bestaat.

## 12. Ecologische informatie

Dit product is mengbaar met water en zou over aanzienlijke afstanden kunnen worden getransporteerd als het in waterwegen zou geraken. Zelfs lage concentraties geven water een bruin aanzien. De bitumenlatexdeeltjes zullen worden geabsorbeerd of neerslaan op slib of beton en uit de afvalstroom verdwijnen. Over de toxiciteit voor vis is niets bekend.

## 13. Instructies voor verwijdering

Afval van bitumenlatexemulsie mag niet rechtstreeks zonder behandeling worden geloosd in riolen of waterwegen. De bitumenlatexcomponent kan worden gescheiden door coagulatie en worden gestort of verbrand. Afvalwater dat bitumenlatex bevat kan worden behandeld met coagulatie / bezinking, flotatie of ultrafiltratie.  
Afvalverwijdering dient altijd te voldoen aan lokale, nationale of EC-richtlijnen.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

## 15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen:  
Geen identificatieplicht volgens de Richtlijn betreffende gevaarlijke preparaten (1999/45/EG)

## 16. Overige informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig andere procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

**WAARSCHUWING: KIMMENADE NEDERLAND B.V. AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID VOOR SCHADE OF LETSEL VEROORZAAKT DOOR HET GEBRUIK VAN DIT VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD.**