

## SEAL &amp; BOND MS50 - 2K

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : SEAL & BOND MS50 - 2K  
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)  
Producttype REACH : Mengsel

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik**

Dichtingskit  
Lijm/kleefstof

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen ontraden gebruiken gekend

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Novatech\*  
Lage Mosten 51  
NL-4822NK Breda  
☎ +31 76 201 92 87  
info@novatech-nl.com  
\* Novatech is a registered trademark of Novatech International N.V.

**Fabrikant van het product**

Novatech Nederland B.V.  
Lage Mosten 51  
NL-4822NK Breda  
☎ +31 76 201 92 87  
info@novatech-nl.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :  
+32 14 58 45 45 (BIG)

24u/24u :  
+31 302 74 88 88 – Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) – Nederland  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen)  
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

**2.2. Etiketteringselementen**

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Aanvullende informatie**

EUH208 Bevat: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

Geen andere gevaren gekend

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

Dit mengsel bevat geen meldingsplichtige stoffen

# SEAL & BOND MS50 - 2K

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

#### Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de huid:

Niet irriterend.

##### Na contact met de ogen:

Niet irriterend.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, Klasse B schuimsnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).

#### 5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.

Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding: vorming van CO, CO2 en kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

# SEAL & BOND MS50 - 2K

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Strenge hygiëne. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verpakking goed gesloten houden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. Verpakking goed gesloten houden. In orde met de wettelijke normen.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

##### b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

#### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.4 Drempelwaarden

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

#### 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

#### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

#### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

##### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

##### b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

- materiaalkeuze (goede bescherming)

Nitrilrubber, natuurrubber, PVA.

##### c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

##### d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding.

#### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Pasta
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2005-12-06

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0303

Productnummer: 42851

3 / 7

# SEAL & BOND MS50 - 2K

Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Niet van toepassing
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Water ; niet oplosbaar
Relatieve dichtheid	1.3 ; 20 °C
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Absolute dichtheid	1300 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
--------------------	--------------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO, CO<sub>2</sub> en kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

##### **Conclusie**

Niet ingedeeld als acuut toxisch

#### Corrosie/irritatie

##### SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

##### **Conclusie**

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid  
Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen  
Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

##### SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

##### **Conclusie**

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

#### Specifieke doelorganen toxiciteit

##### SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

##### **Conclusie**

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2005-12-06

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0303

Productnummer: 42851

4 / 7

# SEAL & BOND MS50 - 2K

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

### SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### **Conclusie**

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

### SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### **Conclusie**

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

### SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### **Conclusie**

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## Toxiciteit andere effecten

### SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

### SEAL & BOND MS50 - 2K

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### **Conclusie**

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

### 12.3. Bioaccumulatie

#### SEAL & BOND MS50 - 2K

##### Log Kow

Method	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

#### **Conclusie**

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de componenten

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT- en zPzB-criteria volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### SEAL & BOND MS50 - 2K

##### Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

# SEAL & BOND MS50 - 2K

## Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

##### Europese Unie

Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 04 10 (afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten): niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afvoeren naar huisvuilverbrandingsoven met terugwinning van energie. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Kleine hoeveelheden verwijderen als huisvuil. Niet in het riool of het milieu lozen.

#### 13.1.3 Verpakking

##### Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 01 (papier en kartonnen verpakking).

15 01 02 (kunststofverpakking).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 VN-nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

#### 14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie
-----------------------------	--

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
	Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving België

SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving Nederland

SEAL & BOND MS50 - 2K

Waterbezwaarlijkheid	B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

#### Nationale wetgeving Frankrijk

SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving Duitsland

SEAL & BOND MS50 - 2K

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

#### Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen gegevens beschikbaar

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2005-12-06

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0303

Productnummer: 42851

6 / 7

# SEAL & BOND MS50 - 2K

## Andere relevante gegevens

SEAL & BOND MS50 - 2K

Geen gegevens beschikbaar

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.