



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 van 8

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 4 / 3 / 2015

Vervangt : 21 / 5 / 2014

**Dammol Pro-Line Sanitair 12x1000ml****9103**

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Dammol Pro-Line Sanitair 12x1000ml.

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

Toepassing : Sanitairreiniger.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : Van Dam Bodegraven BV  
Postbus 48  
2410 AA Bodegraven Nederland  
Tel. +31-172-619331  
E-Mail: msds@safetysheet.info  
website: www.vandambodegraven.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval : NVIC +31 (0)302748888 uitsluitend voor behandelend arts

## RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

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

Classificatie 67/548/EEG of 1999/45/EG

• EG Indeling : Niet geclassificeerd.

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering 67/548/EEG of 1999/45/EG

• Andere Zinnen : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Geen in normale omstandigheden.

## RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

: Niet van toepassing voor mengsels.

### 3.2 Mengsels

: Mengsel. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

### Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
Isopropyl Alcohol	: tussen 1 en 5 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	F; R11 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336
Citric Acid	: tussen 1 en 5 %	77-92-9	201-069-1	-----	01-2119457026-42-XXXX	Xi; R36 ----- Eye Irrit. 2; H319
Sodium Laureth Sulfate	: tussen 1 en 5 %	1335-72-4	-----	-----	01-2119488639-16-XXXX	Xi; R38-41 ----- Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315

**Dammol Pro-Line Sanitair 12x1000ml**

**9103**

**RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)**

Lijst van relevante R- & (EU)H-zinnen : Zie Rubriek 16.

**RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Inademing** : Zal zich niet snel voordoen.  
**Huidcontact** : Huid wassen met water.  
**Oogcontact** : Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.  
**Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Wat water of melk drinken (1/4 liter). Iets vets innemen (koffiemelk, boter, mayonaise o.d.). Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

- Inademing** : Zal zich niet snel voordoen.  
**Kontakt met de huid** : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid te zijn.  
**Kontakt met de ogen** : Roodheid.  
**Inslikken** : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

- Algemene informatie** : In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

**RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen** : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.  
**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Specifieke risico's** : Niet brandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

- \* **Aangrenzende branden** : Het product is niet brandonderhoudend.  
: Blusmiddelen afstemmen op omgeving.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**


- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethoden** : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restanten verdunnen en wegspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zie Rubriek 8.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 3 van 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 4 / 3 / 2015
		Vervangt : 21 / 5 / 2014
<b>Dammol Pro-Line Sanitair 12x1000ml</b>		<b>9103</b>

#### RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)

- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Zie Rubriek 7.  
 Verwijderingsmethode : Zie Rubriek 13.

#### RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

- Hantering** : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

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

- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren.  
 Beschermen tegen bevrozing.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Specifiek eindgebruik** : Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

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

##### 8.1. Controleparameters

Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : 2-Propanol : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 980

##### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke bescherming** : Bij normaal gebruik niet nodig.  
**Ademhalingsbescherming** : Bij normaal gebruik niet nodig.  
 \* **Huidbescherming** : Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374).

Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact:  
 Materiaal: Nitrile Rubber (NBR)  
 Doorbraaktijd: >= 480 min  
 Materiaaldikte: >=0,6 mm

Voorgestelde handschoenen bij incidenteel contact (spatbescherming):  
 Materiaal: Nitrile Rubber (NBR)  
 Doorbraaktijd: >= 30 min  
 Materiaaldikte: >=0,1 mm

Houdt bij de keuze van handschoenen ook altijd rekening met gebruiker specifieke omstandigheden zoals mechanische belasting (snijden, doorboren, enz.), contacttijd, temperatuur, gebruik van andere chemicaliën, enz.

In overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft. Controleer altijd de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

- Oogbescherming** : Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit: Veiligheidsbril.  
**Algemene hygiëne** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Dammol Pro-Line Sanitair 12x1000ml**

**9103**

**RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Voorkomen**

- Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
- Kleur : Rood.

**Geur** : Geparfumeerd.

**Geurdrempelwaarde** : Geen gegevens beschikbaar.

**pH** : 3,0-4,0

**Vriespunt [°C]** : ca. -5

**Kookpunt [°C]** : ca. 100

**Vlampunt [°C]** : > 50

**Verdampingssnelheid (Butac=1)** : 0,51

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Geen gegevens beschikbaar.

**Explosiegrenzen - onderste [%]** : Geen gegevens beschikbaar.

**Explosiegrenzen - bovenste [%]** : Geen gegevens beschikbaar.

**Explosiegrenzen grondstof** : • 2-Propanol : Explosiegrenzen - onderste [%] : 2  
• 2-Propanol : Explosiegrenzen - bovenste [%] : 12

**Dampspanning, 20°C [hPa]** : ca. 23,7

**Relatieve dampdichtheid (lucht=1)** : Geen gegevens beschikbaar.

**Dichtheid [g/ml]** : ca. 1,014

**Oplosbaarheid in water** : Volledig.

**Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water (berekend)** : -0,96

**Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.

**Ontledingstemperatuur [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.

**Viscositeit [mPa.s]** : < 10

**Ontploffingseigenschappen** : Geen gegevens beschikbaar.

**Oxiderende eigenschappen** : Geen gegevens beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**

- \* **Overige informatie** : Het product is niet brandonderhoudend.

**RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

**Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

**Chemische stabiliteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**


**Gevaarlijke reacties** : Geen in normale omstandigheden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden condities** : Geen in normale omstandigheden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Te vermijden stoffen** : Geen in normale omstandigheden.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 5 van 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 4 / 3 / 2015
		Vervangt : 21 / 5 / 2014
<b>Dammol Pro-Line Sanitair 12x1000ml</b>		<b>9103</b>

## RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Betreffende het product

• **Informatie over toxicologische effecten** : Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

#### Betreffende de grondstoffen

• **Toxiciteit** : • 2-Propanol : LD50 (Rat, oraal) [mg/kg] : 5045  
 • 2-Propanol : LD50 (Konijn, dermaal) [mg/kg] : 13000  
 • Citroenzuur : LD50 (Rat, oraal) [mg/kg] : 3000  
 • Citroenzuur : LD50 (Konijn, dermaal) [mg/kg] : 20000  
 • SodiumalkylEO(1-5)sulfate(lauryl-) : LD50 (Rat, oraal) [mg/kg] : > 2000

## RUBRIEK 12 Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Betreffende het product

• **Informatie over toxiciteit** : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

#### Betreffende de grondstoffen

• **Ecologische informatie** : • 2-Propanol : EC50 (Daphnia magna, 48 Uur) [mg/l] : > 10000  
 • 2-Propanol : LC50 (Vis, 96 Uur) [mg/l] : 4200 - 9640  
 • Citroenzuur : LC50 (Vis, 96 Uur) [mg/l] : 1516  
 • SodiumalkylEO(1-5)sulfate(lauryl-) : EC50 (Daphnia magna, 48 Uur) [mg/l] : 7.4  
 • SodiumalkylEO(1-5)sulfate(lauryl-) : IC50 (Algae, 72 Uur) [mg/l] : 27.7  
 • SodiumalkylEO(1-5)sulfate(lauryl-) : LC50 (Vis, 96 Uur) [mg/l] : 7.1

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Persistentie en afbreekbaarheid

: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.3. Bioaccumulatie

: Geen gegevens beschikbaar.


### 12.4. Mobiliteit in de bodem

: Geen gegevens beschikbaar.

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

: Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 6 van 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 4 / 3 / 2015
		Vervangt : 21 / 5 / 2014
<b>Dammol Pro-Line Sanitair 12x1000ml</b>		<b>9103</b>

#### RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)

: Geen gegevens beschikbaar.

#### RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Algemeen** : Voorkom zo veel als mogelijk verspreiding van het product naar het milieu. Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
- Verpakking** : Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.
- Verwijderingsmethode** : Zoveel als mogelijk van het gemorste produkt opruimen en in een vat bewaren. Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren. Restanten verdunnen en wegspoelen.
- Industrieel afval nr.** : Euralcode 20 01 29\* - Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten. (Gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen)

#### RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

##### 14.1. VN-nummer

**VN nummer** : Niet geclassificeerd.

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

- ADR** : Niet geclassificeerd.
- IMO - IMDG** : Niet geclassificeerd.
- ICAO/IATA** : Niet geclassificeerd.

##### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

*Vervoer over land*

- ADR Klasse** : Niet geclassificeerd.
- G.I. nr** : Niet geclassificeerd.

*Zeevervoer*

- IMO - IMDG Klasse** : Niet geclassificeerd.

*Luchtvervoer*

- ICAO/IATA Klasse** : Niet geclassificeerd.

##### 14.4. Verpakkingsgroep

- ADR** : Niet geclassificeerd.
- IMO - IMDG** : Niet geclassificeerd.
- ICAO/IATA** : Niet geclassificeerd.

##### 14.5. Milieugevaren


- Bij morsen en/of lekkage** : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

##### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

##### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Vervoer in bulk** : Niet van toepassing. Dit product is niet bestemd om in tankers te worden vervoerd.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 7 van 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 4 / 3 / 2015
		Vervangt : 21 / 5 / 2014
<b>Dammol Pro-Line Sanitair 12x1000ml</b>		<b>9103</b>

## RUBRIEK 15 Regelgeving

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

#### Europese Gemeenschappen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

Richtlijn 2006/121/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

#### • Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.

- Samenstelling : < 5% : - Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen - Anionogene oppervlakteactieve stoffen  
Parfums  
Geraniol, Linalool, Hexyl Cinnamal.

#### • Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen

- Bijlage XIV stoffen : Geen.

#### Nationale voorschriften

##### • Duitsland

- VbF : Niet geclassificeerd.

##### • Nederland

- Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen.
- Saneringsinspanning : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

: Geen gegevens beschikbaar. Voor mengsels verplicht vanaf 01-06-2015.


## RUBRIEK 16 Overige informatie

- Lijst van relevante R-zinnen (§ 3)** : R11 : Licht ontvlambaar.  
R36 : Irriterend voor de ogen.  
R38 : Irriterend voor de huid.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- Lijst van relevante H-zinnen (§ 3)** : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Afkortingen en acroniemen

- : ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- CAS - Chemical-Abstract-Service
- DNEL - Derived No Effect Level (afgeleide doses zonder effect)
- EC50 - half maximal effective concentration
- EG - identificatienummer voor chemische stoffen
- EMS - Emergency Schedule number
- G.I. - gevaarsidentificatie nummer
- IATA - International Air Transport Association
- IBC - International Bulk Chemical
- ICAO - International Civil Aviation Organization
- IMDG - International Maritime Dangerous Goods
- IMO - International Maritime Organization
- LC50 - median Lethal Concentration for 50% of subjects
- LD50 - median Lethal Dose for 50% of subjects

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 8 van 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 4 / 3 / 2015
		Vervangt : 21 / 5 / 2014
<b>Dammol Pro-Line Sanitair 12x1000ml</b>		<b>9103</b>

#### RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

MAC - Maximaal Aanvaarde Concentratie  
 NBR - Nitrile rubber  
 NVIC - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
 PBT - persistent, bioaccumulerend en toxisch  
 PEL - Permissible Exposure Limit  
 PNEC - Predicted No Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect)  
 REACH - Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën  
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods per trein  
 STEL- Short-Term Exposure Limits  
 TLV - Threshold limit value  
 TWA - Time weighted average  
 UN - United Nations  
 WGK - Gevaarklasse voor water (Duitsland)  
 zPzB - zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**Herziening** : Zie \*

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonedig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

**Drukdatum** : 9 / 3 / 2015

**Opgesteld door** : R & D

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met REACH verordening 453/2010

**Einde van document**