

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Janitol Plus

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Janitol Plus
Product nummer	5605-JNP604, 5625-JNP76B, 5699-JNP84A

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

Geïdentificeerd gebruik	Avfettingsmedel. . Kijk op het etiket voor de volledige gegevens wat betreft het aanbevolen gebruik
-------------------------	---

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

Leverancier	SC Johnson Professional GmbH Mies van der Rohe Business Park Gebäude B1 Girmesgath 5 D-47803 Krefeld Deutschland +31 13 456 19 15 info.probnl@scj.com
-------------	--

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030 274 88 88 (alleen voor professionele hulpverleners)
----------------------------------	---

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## Janitol Plus

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	<p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p>
<b>Bevat</b>	TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, 2-AMINOETHANOL, BENZENE SULPHONIC ACID , C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS, SODIUM XYLENE SULPHONATE, ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED 6.5 MOL EO
<b>Detergent etikettering</b>	5 - < 15% anionogene oppervlakreactieve stoffen, 5 - < 15% fosfaten, < 5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P401 Overeenkomstig met nationale regelgeving bewaren.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<p><b>TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE</b> <span style="float: right;"><b>1-10%</b></span></p> <p>CAS-nummer: 7320-34-5                      EG-nummer: 230-785-7                      REACH registratienummer: 01-2119489369-18-xxxx</p>
<p><b>Indeling</b></p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p>
<p><b>2-AMINOETHANOL</b> <span style="float: right;"><b>4.0%</b></span></p> <p>CAS-nummer: 141-43-5                      EG-nummer: 205-483-3                      REACH registratienummer: 01-2119486455-28</p>
<p><b>Indeling</b></p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Acute Tox. 4 - H312</p> <p>Acute Tox. 4 - H332</p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>STOT SE 3 - H335</p> <p>Aquatic Chronic 3 - H412</p>

## Janitol Plus

<b>BENZENE SULPHONIC ACID , C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS</b>	<b>1-10%</b>
CAS-nummer: 68411-30-3                      EG-nummer: 270-115-0                      REACH registratienummer: 01-2119489428-22-XXXX	
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>SODIUM XYLENE SULPHONATE</b>	<b>1-10%</b>
CAS-nummer: 1300-72-7                      EG-nummer: 215-090-9                      REACH registratienummer: 01-2119513350-56-XXXX	
<b>Indeling</b> Eye Irrit. 2 - H319	
<b>ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 6.5 MOL EO</b>	<b>1-10%</b>
CAS-nummer: 69011-36-5                      EG-nummer: 931-138-8                      REACH registratienummer: 01-2119976362-32-XXXX	
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Zoek medische ondersteuning.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

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

<b>Inademing</b>	Irritatie van neus, keel en luchtwegen.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Huidirritatie.
<b>Oogcontact</b>	Het product is sterk irriterend voor ogen en huid. Kan ernstige oog schade veroorzaken.

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

## Janitol Plus

**Opmerkingen voor de arts** Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.

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

**Reinigingsmethoden** Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Voorkom vervuiling van vijvers en oppervlaktewater met spoelwater.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Draag geschikte kleding om besmetting van de huid te voorkomen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd morsen/lekkers.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 0°C en 30°C.

**Opslag klasse** Chemicaliën opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### 2-AMINOETHANOL

## Janitol Plus

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 7,6 mg/m<sup>3</sup>

H

H = Huidopname.

**Ingrediënt opmerkingen**            Geen.

### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (CAS: 7320-34-5)

**DNEL**                                    Nijverheid - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 44.08 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 10.87 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**                                    - Zoutwater; 0.005 mg/l  
 - Zoetwater; 0.5 mg/l  
 - STP; 50 mg/l  
 - Zoetwater; 0.05 mg/l

### 2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

**DNEL**                                    Industrie - Huidcontact; lange termijn systemische effecten: 1 mg/kg/dag  
 Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 3.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Huidcontact; lange termijn systemische effecten: 0.24 mg/kg/dag  
 Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Inhalatie; lange termijn : 2 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 3.75 mg/kg/dag

**PNEC**                                    - Onderbroken vrijkoming; 0.025 mg/l  
 - Bodem; 0.035 mg/kg  
 - Zoetwater; 0.085 mg/l  
 - STP; 100 mg/l  
 - Zoutwater; 0.0085 mg/l  
 - Sediment (Zoetwater); 0.425 mg/kg  
 - Sediment (Zoutwater); 0.0425 mg/kg

### BENZENE SULPHONIC ACID , C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

**DNEL**                                    Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 12 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 12 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 170 mg/kg lg/dag  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 3 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.85 mg/kg lg/dag

**PNEC**                                    - Zoetwater; 0.268 mg/l  
 - Zoutwater; 0.0268 mg/l  
 - Onderbroken vrijkoming; 0.0167 mg/l  
 - RZI; 3.43 mg/l  
 - Sediment (Zoetwater); 8.1 mg/kg  
 - Zoutwater; 8.1 mg/kg  
 - Bodem; 35 mg/kg

### SODIUM XYLENE SULPHONATE (CAS: 1300-72-7)

## Janitol Plus

<b>DNEL</b>	<p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 26.9 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 136.25 mg/kg lg/dag</p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 0.096 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 6.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 68.1 mg/kg lg/dag</p> <p>Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 0.048 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3.8 mg/kg lg/dag</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Zoetwater; 0.23 mg/l</p> <p>- Onderbroken vrijkoming; 2.3 mg/l</p> <p>- RZI; 100 mg/l</p>

### ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED 6.5 MOL EO (CAS: 69011-36-5)

<b>DNEL</b>	<p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 294 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2080 mg/kg</p> <p>Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 87 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1250 mg/kg lg/dag</p> <p>Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 25 mg/kg lg/dag</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Zoetwater; 0.074 mg/l</p> <p>- Zoutwater; 0.0074 mg/l</p> <p>- Onderbroken vrijkoming; 0.015 mg/l</p> <p>- RZI; 1.4 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 0.604 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 0.0604 mg/kg</p> <p>- Bodem; 0.1 mg/kg</p>

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Draag goed aansluitende chemische spatdichte zuurbril of een gelaatsscherm. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Neopreen. Nitrilrubber. Polyethyleen. Polyvinylchloride (PVC). Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

## Janitol Plus

<b>Hygiënische maatregelen</b>	Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Geen specifieke aanbevelingen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Roze.
<b>Geur</b>	Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 12.0-13.0
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.075-1.095 @ 25 C°C
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Wetenschappelijk niet onderbouwd.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Wetenschappelijk niet onderbouwd.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	Niet bepaald.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Wetenschappelijk niet onderbouwd.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

#### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Niet relevant.
--------------------------	----------------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.
---------------------	---

#### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.
--------------------	--

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Niet van toepassing.
--	----------------------

## Janitol Plus

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Bevriezing vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Vermijd contact met zuren en basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE oraal (mg/kg)** 9.136,21

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE dermaal (mg/kg)** 27.500,0

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE inademing (dampen mg/l)** 32,5

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Irriterend.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

#### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.



## Janitol Plus

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Er wordt op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

**Inademing** Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Irriterend voor de huid.

**Oogcontact** Irriterend voor de ogen.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid** 2,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Konijn

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Primaire huidirritatie index: 0

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** - Muis: Niet sensibiliserend.

#### 2-AMINOETHANOL

##### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 1.515,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 1.515,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid** 2.504,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Konijn

**ATE dermaal (mg/kg)** 1.100,0

##### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing** 1,3  
(LC<sub>50</sub> dampen mg/l)

**Soort** Rat

**ATE inademing (dampen)** 11,0  
(mg/l)

#### BENZENE SULPHONIC ACID , C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS

##### Acute toxiciteit - oraal

## Janitol Plus

**Acute toxiciteit bij inslikken** 1.080,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 1.080,0

### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD50 >2000 mg/Kg bw RAT

### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Eindpunt afwijking overeenkomstig REACH Annex VII , IX of XI.

### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: 2.17, 72 uren, Konijn

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** H318 REACH dossier informatie.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Eindpunt afwijking overeenkomstig REACH Annex VII , IX of XI.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** - NOAEL 350 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat F2a

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Toxiciteit bij het moederdier., Teratogeniciteit: - NOAEL: 300 mg/kg, Oraal,

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

## ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED 6.5 MOL EO

### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD50 >2000 mg/Kg Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

## Janitol Plus

Soort Rat

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Het product is naar verwachting niet giftig voor aquatische organismen.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Wetenschappelijk niet onderbouwd.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water. Het product is niet vluchtig.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Geen bekend.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Geen specifieke verwijderingsmethode vereist. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

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

**Wegvervoer aantekeningen** Niet ingedeeld.

**Spoorvervoer aantekeningen** Niet ingedeeld.

**Zeetransport aantekeningen** Niet ingedeeld.

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

## Janitol Plus

Niet van toepassing.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Algemene informatie</b>	Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
<b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>	Waar blootstellingsscenario's voor de stoffen die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 beschikbaar zijn, zijn ze beoordeeld voor de toepassingen die in dit productveiligheidsblad en terug te vinden op het etiket van het product en de juiste relevante informatie is opgenomen in dit Veiligheidsinformatieblad.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
<b>Datum herziening</b>	11-7-2019
<b>Herziening</b>	12
<b>Datum van vervanging</b>	5-9-2018
<b>VIB nummer</b>	21102

## Janitol Plus

<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Opmerkingen over risico's en gevarenaanduidingen voluit</b>	De complete tekst van de R-zinnen en de gevarenaanduidingen in paragraaf 16 heeft betrekking op de referentienummers in paragraaf 2 en 3 en niet noodzakelijkerwijze op het eindproduct

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.