

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Naam : James Basisreiniger  
 Productcode : 5100.11\_76068RV16  
 Producttype : Detergent  
 Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
 Gebruik van de stof of het mengsel : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 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.  
 Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
 Vloerreinigingsmiddel.  
 Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Professioneel gebruik	SU22, PC35, PROC8a, PROC10, ERC8a
Consumptief gebruik	SU21, PC35, ERC8a

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

James  
 Mercuriusplein 1  
 5971 LW Grubbenvorst - Nederland  
 T +31 (0) 773278000  
[info@james.eu](mailto:info@james.eu)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Xi; R36

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P280 - oogbescherming dragen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

EUH zinnen

EUH208 - Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen (D-Limonene)(5989-27-5). Kan een allergische reactie veroorzaken

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether	(CAS-nr) 107-98-2 (EG nr) 203-539-1 (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	5 - 10	R10 R67
3-butoxy-2-propanol	(CAS-nr) 5131-66-8 (EG nr) 225-878-4 (EU-Identificatienummer) 603-052-00-8 (REACH-nr) 01-2119475527-28	5 - 10	Xi; R36/38
Sodium 2-ethylhexyl sulfate	(CAS-nr) 126-92-1 (EG nr) 204-812-8	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Sodium cumenesulfonate	(CAS-nr) 15763-76-5; (28348-53-0) (EG nr) 248-983-7 (EU-Identificatienummer) 239-854-6 (REACH-nr) 01-2119489411-37	1 - 5	Xi; R36
2-fenoxyethanol	(CAS-nr) 122-99-6 (EG nr) 204-589-7 (EU-Identificatienummer) 603-098-00-9 (REACH-nr) 01-2119488943-21	1 - 5	Xn; R22 Xi; R36
(R)-p-mentha-1,8-dieen (D-Limonene)	(CAS-nr) 5989-27-5 (EG nr) 227-813-5 (EU-Identificatienummer) 601-029-00-7 (REACH-nr) 01-2119529223-47	0,1 - 1	Xi; R38 R43 N; R50/53 R10 Xn; R65

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether	(CAS-nr) 107-98-2 (EG nr) 203-539-1 (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
3-butoxy-2-propanol	(CAS-nr) 5131-66-8 (EG nr) 225-878-4 (EU-Identificatienummer) 603-052-00-8 (REACH-nr) 01-2119475527-28	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Sodium 2-ethylhexyl sulfate	(CAS-nr) 126-92-1 (EG nr) 204-812-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Sodium cumenesulfonate	(CAS-nr) 15763-76-5; (28348-53-0) (EG nr) 248-983-7 (EU-Identificatienummer) 239-854-6 (REACH-nr) 01-21194889411-37	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
2-fenoxyethanol	(CAS-nr) 122-99-6 (EG nr) 204-589-7 (EU-Identificatienummer) 603-098-00-9 (REACH-nr) 01-2119488943-21	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-mentha-1,8-dieen (D-Limonene)	(CAS-nr) 5989-27-5 (EG nr) 227-813-5 (EU-Identificatienummer) 601-029-00-7 (REACH-nr) 01-2119529223-47	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
3-butoxy-2-propanol	(CAS-nr) 5131-66-8 (EG nr) 225-878-4 (EU-Identificatienummer) 603-052-00-8 (REACH-nr) 01-2119475527-28	(C >= 20) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 20) Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

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

- Symptomen/letsels na inademing : Inademing onwaarschijnlijk.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan een lichte irritatie van de huid veroorzaken.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Kan een geringe irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

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

Algemene maatregelen : Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

1-methoxypropanol-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)		
EU	Lokale naam	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
België	Lokale naam	1-Méthoxy-2-propanol
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	100 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdschaar (ppm)	150 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Nederland	Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	563 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (MAC)	H

James Basisreiniger	
DNEL/DMEL (aanvullende informatie)	
Zie http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten.

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	44 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	270,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	8,75 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	33,8 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	16 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,525 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0525 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	5,25 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	2,36 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,236 mg/kg droog gewicht

# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

<b>3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)</b>	
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,16 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l
<b>1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	50,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	369 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	3,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	18,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	10 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	41,6 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	4,17 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	2,47 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
<b>2-fenoxyethanol (122-99-6)</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	34,72 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	20,83
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	8,07 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	8,07 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	17,43 mg/kg lichaamsgewicht
Langdurig - systemische effecten, oraal	17,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	20,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	2,41 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,943 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,094 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	3,44 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	7,23 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,723 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1,26 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	24,8 mg/l
<b>Sodium cumenesulfonate (15763-76-5; (28348-53-0))</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	7,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	53,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	3,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	13,2 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,23 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	2,3 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l

# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Bescherming van de ogen. Veiligheidsbril. Vermijd onnodige blootstelling.
Bescherming van de handen	: Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Gebruik neopreen of rubberen handschoenen
Bescherming van de ogen	: Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming	: Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen
Bescherming van de ademhalingswegen	: Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie



Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 10,35 ± 0,5 (20°C)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,039 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Oplosbaarheid	: volledig oplosbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: < 10 mPa.s (20°C)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld. Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Vermijden:

# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

<b>3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)</b>	
LD50 oraal rat	3300 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

<b>1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)</b>	
LD50 oraal rat	5000 mg/kg
LD50 oraal	3739 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	13500 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	6 mg/l/4u (4 h)
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 26315 mg/m <sup>3</sup>

<b>2-fenoxyethanol (122-99-6)</b>	
LD50 oraal rat	1260 mg/kg
LD50 oraal	1850 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg
LD50 dermaal	14391 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 1000 mg/m <sup>3</sup>

<b>Sodium 2-ethylhexyl sulfate (126-92-1)</b>	
LD50 oraal rat	4000 mg/kg
LD50 dermaal rat	6540 µl/kg

<b>Sodium cumenesulfonate (15763-76-5; (28348-53-0))</b>	
LD50 oraal rat	2000 (2000 - 7000) mg/kg (OECD 401)
LD50 oraal	> 7000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5 mg/l (232 min.)

<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen (D-Limonene) (5989-27-5)</b>	
LD50 oraal rat	4400 mg/kg (Referenz: Oyo Yakuri. Pharmacometrics.Vol. 9, Pg. 387, 1975.)
LD50 dermaal konijn	5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan pH: 10,35 ± 0,5 (20°C)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 10,35 ± 0,5 (20°C)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

<b>James Basisreiniger</b>	
Viscositeit, kinematisch	9,62463908 mm <sup>2</sup> /s

# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 6 van 1999/45/EG is dit product geïndiceerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 7 van 1999/45/EG is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

<b>3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)</b>	
LC50 vissen 1	560 - 1000 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48h)
EC50 andere waterorganismen 1	> 1000 (Algae, 72h, Selenastrum capricornutum)
<b>1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)</b>	
LC50 vissen 1	> 4000 mg/l (96h, Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	23300 mg/l (48h)
EC50 andere waterorganismen 1	23300 mg/l EC50 waterflea (48 h)
LC50 vissen 2	20800 mg/l (96h, Pimephales promelas)
EC50 andere waterorganismen 2	> 500 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
<b>2-fenoxyethanol (122-99-6)</b>	
LC50 vissen 1	344 mg/l (96h, Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l (48h)
EC50 andere waterorganismen 1	> 500 mg/l (Algea, EC50, 72h, Scenedesmus subspicatus)
EC50 andere waterorganismen 2	443 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
<b>Sodium cumenesulfonate (15763-76-5; (28348-53-0))</b>	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48h)
EC50 andere waterorganismen 1	> 100 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l (Bacteriacea, EC10, 3h, OECD 209)
<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen (D-Limonene) (5989-27-5)</b>	
LC50 vissen 1	0,7 mg/l (96h, Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,4 (48h)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>James Basisreiniger</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
<b>1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)</b>	
Biodegradatie	> 70 % (OECD 301 E)
<b>Sodium cumenesulfonate (15763-76-5; (28348-53-0))</b>	
Biodegradatie	> 60 % (6d, OECD TG 301B)
<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen (D-Limonene) (5989-27-5)</b>	
Biodegradatie	72 - 83,4 % (OECD 301 B)

#### 12.3. Bioaccumulatie

<b>James Basisreiniger</b>	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
<b>1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)</b>	
Log Pow	-0,437
<b>2-fenoxyethanol (122-99-6)</b>	
Log Pow	1,16
<b>Sodium 2-ethylhexyl sulfate (126-92-1)</b>	
Log Pow	-0,35

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar



# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water. Voorkom lozing in het milieu.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 20 01 29\* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n)

#### ADR

Transportgevaar(n)klasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

#### IMDG

Transportgevaar(n)klasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

#### IATA

Transportgevaar(n)klasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

#### ADN

Transportgevaar(n)klasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

#### RID

Transportgevaar(n)klasse(n) (RID) : Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### - Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### - Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee

Valt niet onder het ADN : Nee

### - Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

### 14.7. 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele REACH stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Allergene geurstoffen > 0,01%:

CITRAL  
D-LIMONENE

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
zeep, anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
PHENOXYETHANOL	
parfums	
CITRAL	
D-LIMONENE	

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.

Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.

Gezondheidsrisico's

Zie Rubriek 2 & 3 & 11.

Fysische gevaren

Zie Rubriek 2 & 10.

Milieugevaren

Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Toegevoegd	
2.2	Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR:\Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances

Gegevensbronnen : 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken
R36	Irriterend voor de ogen
Xi	Irriterend
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
PC35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC8a	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

# James Basisreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

---

SDS EU (REACH bijlage II)/15.1.0.3

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*