

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Naam	: MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin
Productcode	: TP4044_MGS
Producttype	: Detergentia, Behandeld artikel (Biocide)
Productgroep	: Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: 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 Afwasmiddelen voor de handafwas inclusief concentraten
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Leverancier

Marcel's Green Soap  
Eindhovenstraat 28  
NL-2012 ML Haarlem - Nederland  
T +31 (0) 23-5422304  
[info@marcelsgreensoap.com](mailto:info@marcelsgreensoap.com) - <http://www.marcelsgreensoap.com>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren Telefoonnummer voor noodgevallen +31 (0) 23 5422 304
------------	--

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidcorrosie/-irritatie Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 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)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Draag oogbescherming.

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.

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Niet van toepassing

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(CAS-Nr) 68891-38-3 (EG-Nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkyl(cocoalkyl)amidopropylbetaine (INCI: COCAMIDOPROPYL BETAINE)	(CAS-Nr) 61789-40-0 (EG-Nr) 263-058-8	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Ethanol (INCI: ALCOHOL) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-Nr) 140-11-4 (EG-Nr) 205-399-7 (REACH-nr) 01-2119638272-42	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412
Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 78-93-3 (EG-Nr) 201-159-0 (EU Identificatie-Nr) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(CAS-Nr) 68891-38-3 (EG-Nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 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	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen.
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/effecten na inademing	: Inademing onwaarschijnlijk. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid met zich mee te brengen. Het product wordt niet als irriterend voor de huid beschouwd.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.
Symptomen/effecten 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.

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

#### 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater wegspoelen. Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling 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 gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. 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.  
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 bevroering.  
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.  
Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

<b>Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)</b>	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Alcool éthylique # Ethanol
OEL TWA	1907 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Ethanol
MAC-TGG (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
MAC-15 (OEL STEL)	1900 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2017

<b>2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)</b>	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
MAC-TGG (OEL TWA)	650 mg/m <sup>3</sup>

<b>Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)</b>	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
Lokale naam	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-Butanone # 2-Butanon
OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)</b>	
OEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-Butanon
MAC-TGG (OEL TWA)	590 mg/m <sup>3</sup>
MAC-15 (OEL STEL)	900 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2017

<b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b>	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Acétate de benzyle # Benzylacetaat
OEL TWA	62 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

<b>MGS Afwasmiddel Orange &amp; Jasmin</b>	
<b>DNEL/DMEL (aanvullende informatie)</b>	
Zie http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten.

<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2750 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	175 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	15 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	52 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1650 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,24 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,024 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	5,45 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,545 mg/kg droog gewicht

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,946 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10000 mg/l
<b>Alkyl(cocoalkyl)amidopropylbetaine (INCI: COCAMIDOPROPYL BETAINE) (61789-40-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	44 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,0135 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00135 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	1 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,1 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,8 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	3000 mg/l

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherming van de ogen. Veiligheidsbril.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. EN 166. Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos. lichtgeel.
Geur	: geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: < 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 5,5 – 6 (20°C)
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 130 – 160 mPa·s (visc. Sec.Dincup 4, 20°C)
Oplosbaarheid	: Product is zeer goed oplosbaar in water. volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,03 g/cm <sup>3</sup> ± 0,002 (20°C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.



# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LD50 oraal rat	4100 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402)
ATE CLP (oraal)	4100 mg/kg lichaamsgewicht

#### Alkyl(cocoalkyl)amidopropylbetaine (INCI: COCAMIDOPROPYL BETAINE) (61789-40-0)

LD50 oraal rat	2335 mg/kg (equivalent to OECD 401)
LD50 oraal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oraal)	2335 mg/kg lichaamsgewicht

#### Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)

LD50 oraal rat	10470 – 13600 mg/kg
LD50 oraal	10470 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	15800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	51 – 124,7 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 99999 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	10470 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	51 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	51 mg/l/4u

#### 2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)

LD50 oraal rat	4750 – 5840 mg/kg
----------------	-------------------

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 ( $\leq$ 13900) mg/kg
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	20 – 72,6 mg/l
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	46600 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	30 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	4750 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	13900 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	20 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	20 mg/l/4u

### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

LD50 oraal rat	2193 – 3460 mg/kg (OECD 423)
LD50 oraal	2737 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LD50 dermaal	6400 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5000 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	2193 mg/kg lichaamsgewicht

### benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)

LD50 oraal rat	2490 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
ATE CLP (oraal)	2490 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld. Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. (CLP Annex I, 1.1.3). Extrapolatieprincipe "in wezen gelijke mengsels". Extrapolatieprincipe "verduunning" pH: 5,5 – 6 (20°C)
Aanvullende informatie	: Vaststelling aan de hand van expert judgement en bewijskracht Detergent Industry Network for CLP Classification Classification Record: DetNet/1729
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. (CLP Annex I, 1.1.3). Extrapolatieprincipe "in wezen gelijke mengsels". Extrapolatieprincipe "verduunning" pH: 5,5 – 6 (20°C)
Aanvullende informatie	: Vaststelling aan de hand van expert judgement en bewijskracht Detergent Industry Network for CLP Classification Classification Record: DetNet/1729
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)</b>	
NOAEL (oraal, rat)	> 225 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 408)

<b>2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

<b>Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

#### 11.2.2 Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geclassificeerd 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 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)</b>	
LC50 - Vissen [1]	7,1 mg/l (96h, OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	7,2 mg/l (48h)
EC50 - Schaaldieren [2]	7,4 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h - Algen [1]	7,5 mg/l (72h)
EC50 72h - Algen [2]	27,7 mg/l (72h, OECD 201)
NOEC (acuut)	0,1 mg/l (Fish, 28h)
NOEC chronisch algen	0,95 mg/l (72h, OECD 201)

<b>Alkyl(cocoalkyl)amidopropylbetaine (INCI: COCAMIDOPROPYL BETAINE) (61789-40-0)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 1 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 10 mg/l (Algea, IC50, 72h, OECD201)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)</b>	
LC50 - Vissen [1]	14200 mg/l
LC50 - Vissen [2]	> 100 mg/l (48h, <i>Leuciscus idus</i> )
EC50 - Schaaldieren [1]	12340 mg/l (48h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	5012 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	275 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l (72h, <i>Selenastrum capricornutum</i> )

<b>2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)</b>	
LC50 - Vissen [1]	4200 – 9640 mg/l (96h, <i>Pimephales promelas</i> , OECD 203)
LC50 - Vissen [2]	> 100 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l (24h)
EC50 - Schaaldieren [2]	9714 mg/l (24h, OECD 202)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> , 48h)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 ( $\leq$ 1800) mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
EC50 72h - Algen [2]	> 100 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
LOEC (acuut)	1000 mg/l (Algae, 8d)

<b>Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)</b>	
LC50 - Vissen [1]	2993 mg/l
LC50 - Vissen [2]	2993 (96h, <i>Pimephales promelas</i> , OECD 203)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	308 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	1972 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h - Algen [1]	1972 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , OECD 201)

<b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b>	
LC50 - Vissen [1]	4 mg/l (96h, <i>Oryzias latipes</i> )
EC50 - Schaaldieren [1]	17 mg/l (48h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	855 mg/l (3h, Microorganism)
EC50 72h - Algen [1]	114 mg/l (72h)
NOEC chronisch algen	52 mg/l (72h)

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>MGS Afwasmiddel Orange &amp; Jasmin</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld. De oppervlakreactieve 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.

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)</b>	
Biodegradatie	82,5 % (EMPLA 565/2006)

<b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b>	
Biodegradatie	92 % (28d, OECD 301B)

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>MGS Afwasmiddel Orange &amp; Jasmin</b>	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,3

<b>Alkyl(cocoalkyl)amidopropylbetaine (INCI: COCAMIDOPROPYL BETAINE) (61789-40-0)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,69

<b>Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,3

<b>2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,05

<b>Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,3 Log P octanol/water (20°C) : 0,3
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,29

<b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b>	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	8
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,49
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	1,96

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
- Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Chemisch afval, Verwijderen als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Restanten wegspoelen met overvloedig water.
- Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.
- EURAL-code : 20 01 29\* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Niet van toepassing

##### Transport op open zee

Niet van toepassing

##### Luchttransport

Niet van toepassing

##### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

##### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Allergene geurstoffen > 0,01%:

Linalool (INCI: LINALOOL)  
Hexyl cinnamic aldehyde [(E)-2-benzylideneoctanal] (INCI: HEXYL CINNAMAL)  
Citronellol (INCI: CITRONELLOL)  
(R)-p-mentha-1,8-dieen (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE)  
Benzyl salicylate (INCI: BENZYL SALICYLATE)

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

Component	%
anionogene oppervlakreactieve stoffen	5-15%
amfotere oppervlakreactieve stoffen	<5%
SODIUM BENZOATE	
parfums	
LINALOOL	
HEXYL CINNAMAL	
CITRONELLOL	
D-LIMONENE	
BENZYL SALICYLATE	

### Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Dit product bevat biocideproducten

Producttype (Biocide) : 6 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag  
Bevat : SODIUM BENZOATE

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

ABM categorie : B(3) - schadelijk voor in water levende organismen  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ethanol is aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ethanol is aanwezig  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethanol is aanwezig

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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.

# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

	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: Wassergefährdungsklasse (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
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect



# MGS Afwasmiddel Orange & Jasmin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

- Gegevensbronnen** : Verordening (EG), nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).  
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.  
Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia.
- 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.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Corr./Irrit. Niet ingedeeld	Huidcorrosie/-irritatie Niet ingedeeld
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.