

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: HYGIËNE REINIGER
UFI	: HF07-K7N0-3X0Y-48K4
Productcode	: 4209
Artikelnummer	: 540
EAN	: 8712038000540
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Mengsel

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

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Gebruik door consumenten
Gebruik van de stof of het mengsel	: Allesreiniger
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Gegevens betreffende de leverancier van het productveiligheidsblad van het product**

Blue Wonder  
P.J. Oudweg 41  
NL-1332 EJ Almere - Nederland  
T +31 (0)36 54 94 700  
[info@bluewonder.com](mailto:info@bluewonder.com) - [www.bluewonder.com](http://www.bluewonder.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer	: +31 (0)36 54 94 700
	Tijdens kantooruren

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Niet ingedeeld

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.
EUH zinnen	: EUH208 - Bevat METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 111-76-2 (EG-Nr) 203-905-0 (EU Identificatie-Nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	(CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6 (EU Identificatie-Nr) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	$< 0,1$	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	(CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6 (EU Identificatie-Nr) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	( 0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317

Volledige inhoud van de (EU)H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Bij ademhalings symptomen: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen	: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Water laten drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na inademing	: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan lichte irritatie veroorzaken. Roodheid.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen, voor zover ons bekend.

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

Brandgevaar	: Het product is niet brandonderhoudend.
-------------	--

# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### 5.3. Advies voor brandweertienen

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.

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

Beschermingsmiddelen : Beschermende handschoenen. Oogbescherming.  
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Beschermende handschoenen. Oogbescherming.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu : Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

Reinigingsmethodes : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restant met veel water wegspoelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 8.  
Hantering en opslag: Zie rubriek 7.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie rubriek 13.  
Contactgegevens voor noodgevallen: Zie rubriek 1.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden. Producten mogen alleen worden gebruikt in de bijgeleverde of aanbevolen verpakking, inclusief sproeikop, om de vorming van inhaleerbare productdeeltjes te voorkomen.  
Spuut op een doek en veeg het oppervlak met de bevochtigde doek.  
Direct spuiten wordt alleen aanbevolen voor het verwijderen van vlekken.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

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

### 2-butoxyethanol (111-76-2)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>

# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Aantekeningen	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-Butoxyethanol
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Opmerking (MAC)	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 H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Acuut - systemische effecten, dermaal	89 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	1091 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	98 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	246 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Acuut - systemische effecten, dermaal	89 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - systemische effecten, inhalatie	426 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - systemische effecten, oraal	26,7 mg/kg lichaamsgewicht
Langdurig - systemische effecten, oraal	6,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	59 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	75 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	147 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	8,8 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	26,4 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	34,6 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	3,46 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	2,33 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Oraal)</b>	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	20 mg/kg voedsel
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	463 mg/l

<b>2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)</b>	
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,00339 mg/l

# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,00339 mg/l
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,0471 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Oraal)</b>	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	Geen bioaccumulatiepotentieel
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,23 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Algemene informatie

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### Bescherming van de handen:

Dit product is niet als gevaarlijk ingedeeld voor de huid, daardoor zijn beschermende handschoenen niet nodig bij gebruik van dit product. In geval van langdurig gebruik of bij gevoelige huid, waarbij irritatie mogelijk kan zijn, wordt toch aangeraden handschoenen te gebruiken.

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

In overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een type gekozen worden, die voldoende bescherming geeft. Controleer altijd de instructies betreffende doorbraaktijd en materiaalsoort en -dikte, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

#### Bescherming van de ogen:

Bij normaal gebruik niet nodig. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Draag oogbescherming.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normaal gebruik niet nodig.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw. Helder.
Voorkomen	: Alkalische waterige oplossing.
Geur	: Geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
Vriespunt	: ± 0 °C
Kookpunt	: ± 100 °C
Ontvlambaarheid	: Het product is niet brandonderhoudend.
Explosiegrenzen	: Het produkt zelf is niet getest op explosiegrenswaarden. Voor deze waarden van de componenten zie Rubriek 9.2
Flampunt	: > 70 °C Het product is niet ontvlambaar volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, 2.6.4.5
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
pH	: 10,3 – 10,7
Viscositeit, kinematisch	: ± 10 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: < 10 mPa.s
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: -1,2 (berekende waarde)
Dampspanning	: ± 23,4 hPa(a)
Dichtheid	: ± 1,015 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	: 1,015
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing, product is een vloeistof

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen : Het product is niet brandonderhoudend.

# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

Ontploffingseigenschappen : Het product is niet explosief.

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : < 1

VOS-gehalte : < 30 %

Bovenste/onderste explosiegrenswaarden : 2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol: 10,6% / 1,1%

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

## 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

## HYGIËNE REINIGER

Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten staan hieronder vermeld.
------------------------	---

## 2-butoxyethanol (111-76-2)

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 10,3 – 10,7

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: 10,3 – 10,7

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	69 mg/kg lichaamsgewicht/dag Doelorgaan(-organen): lever. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan (literatuurgegevens)
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,152 mg/l Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	> 150 mg/kg lichaamsgewicht/dag Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan (literatuurgegevens)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

HYGIËNE REINIGER	
Viscositeit, kinematisch	± 10 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

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

HYGIËNE REINIGER	
Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten staan hieronder vermeld.

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LC50 vissen (96 u)	1474 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	1550 mg/l
EC50 algen [72u]	911 mg/l
NOEC chronisch vis	> 100 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	100 mg/l

2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)	
LC50 vissen (96 u)	4,77 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	0,934 mg/l
EC50 algen [72u]	0,0725 mg/l
NOEC chronisch vis	4,93 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,0442 mg/l
NOEC chronisch algen	0,0725 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### 2-butoxyethanol (111-76-2)

Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
---------------	------------------------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

#### HYGIËNE REINIGER

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-1,2 (berekende waarde)
---	-------------------------

### 2-butoxyethanol (111-76-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	0,81
---	------

### 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)

BCF vissen 1	3,16 (berekende waarde)
--------------	-------------------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-0,32 (OESO methode 117)
---	--------------------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### HYGIËNE REINIGER

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### Component

2-butoxyethanol (111-76-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Restant met veel water wegspoelen.
Aanvullende informatie	: Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
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 gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd



# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

### 14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Vervoer over de weg

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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

IBC-code : Niet van toepassing. Dit product is niet bestemd om in tankers te worden vervoerd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

**Verordening (EG), nr. 1907/2006 betreffende de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)**

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Van toepassing op
3(b)	2-butoxyethanol

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

#### **Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen**

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.

#### **Verordening (EU) nr. 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende 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.

#### **VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (Biocidenverordening- BPR)**

Product wordt onder Verordening (EU) Nr. 528/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden gezien als een behandeld voorwerp en bevat volgend(e) conserveermiddel(en):

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

#### **Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)**

VOS-gehalte : < 30 %

#### **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia (Detergentenverordening)**

##### **Etikettering van gehalten**

Component	%
niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, zeep	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
Parfums	

# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

LIMONENE

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie	: B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Vruchtbaarheid	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Reden: Dit mengsel is niet gevaarlijk ingedeeld conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

2-butoxyethanol

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

#### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.3	Firma	Gewijzigd	Adresinformatie

#### Afkortingen en acroniemen:

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
BPR	Biocidenverordening, Verordening (EU) 528/2012
CAS-Nr	nummer van de chemische stof in het register van de Chemical Abstracts Service
CLP	Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect (Derived-No Effect Level).
EC50	Mediaan van de effectieve concentratie: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
EG-Nr	Officieel identificatienummer voor chemische stoffen binnen de Europese Unie
IATA	Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association).
IBC-code	De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (International Bulk Chemical Code).
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
LC50	Letale concentratie van een chemische stof waardoor 50% van een populatie sterft bij een eenmalige blootstelling.
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No-Effect Concentration).
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 (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses).

# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

VIB	Veiligheidsinformatieblad
VN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Watergevaarsklasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen	
BPR	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.
CLP	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
COSING	CosIng - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>
ECHA	ECHA (Europees Agentschap voor chemische stoffen) - <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>
GESTIS	GESTIS Stoffen Databank - <a href="http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0">http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0</a>
SER	Sociaal-Economische Raad (SER) - <a href="http://www.ser.nl">http://www.ser.nl</a>
VIB	Veiligheidsinformatieblad Fabrikant/leverancier Grondstof

Volledige tekst van de H- & EUH-zinnen:	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

# HYGIËNE REINIGER

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### Overige informatie

Dit product is niet ingedeeld volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Als gevolg hiervan is geen chemische veiligheidsbeoordeling nodig voor het registratiedossier.

Dientengevolge zijn geen blootstellingsscenario's en geen gedetailleerde en volledige inventarisatie van de toepassingen nodig voor de voorbereiding van het dossier.

Daarom is de communicatie van de toeleveringsketen over geïdentificeerd gebruik, met name de actieve toepassing van artikel 37 van de REACH-verordening, niet vereist voor dit product.

### Productveiligheidsblad

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