

### VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

#### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

##### 1.1 Productidentificatie

Productcode [UNC501] 484000008562 - [UNC502] 484000008941 - [UNC503] 484010678189  
Productbenaming Terrabianca - Universele reiniger

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

Hoogwaardig reinigingsmiddel voor modder en vuil op harde oppervlakken.

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

**Distributeur** WHIRLPOOL EUROPE S.R.L.  
**Adres** Viale Guido Borghi, 27  
21025 COMERIO (VA) - Italië  
**Telefoonnummer** +39 (0) 322 759111  
**E-mailadres** sicurezza@dgsasrl.it  
**Fabrikant** DGK PRODUCTIONS EUROPE  
**Adres** 43-45, rue des Investisseurs  
F-91560 CROSNE - Frankrijk  
**Telefoonnummer** +33 (0) 1 69 49 69 10  
**E-mailadres** info@dgk.fr

##### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Neem voor alle dringende informatie inzake de veiligheid contact op met het antigifcentrum in het betreffende land. Zie de lijst met alarmnummers op pagina 8.

#### RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

##### 2.1 Classificatie van het preparaat of het mengsel

Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en daarop volgende amendementen aanvullingen).  
De aanvullende informatie inzake de risico's voor de gezondheid en/of het milieu is te vinden in rubriek 11 en 12 van dit document.

##### 2.1.1 Classificatie volgens Verordening 1272/2008 [CLP] Niet geclassificeerd

##### 2.1.1.1 Classificatie volgens Richtlijn 1999/45/EG Niet geclassificeerd

Voor professionele gebruikers is het veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar.

##### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (CE) 1272/2008 [CLP]  
**Gevarenpictogrammen** niet vereist  
**Signaalwoorden:** niet vereist  
**Gevarenaanduidingen:** niet vereist  
**Veiligheidsaanbevelingen:** niet vereist

##### 2.3 Andere gevaren

Geen

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS NR.	EC-NR.	Indexnr.	REACH Registratienr.	% [gewicht]	Naam	Classificatie volgens Verordening (EG) 1278/2008 (CLP)	Classificatie volgens 67/548/EEG
1344-28-1	215-691-6	--	--	--	aluminiumoxide	Niet geclassificeerd Stof waarvoor in de Gemeenschap blootstellingslimieten op de werkvloer zijn vastgesteld	Niet geclassificeerd
497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	--	< 20	natriumcarbonaat	Irriterend voor de ogen. 2; H319	Xi; R36

Aanvullende informatie: raadpleeg rubriek 16 voor de volledige tekst van alle relevante R- en H-zinnen.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Geen speciale maatregelen vereist.

##### Bij inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen op een rustige plaats en indien nodig een arts raadplegen.

##### Bij huidcontact

Wassen met ruim water en zeep. Bij bewusteloosheid of symptomen van huidirritatie een arts raadplegen.

##### Bij oogcontact

De ogen uitspoelen met ruim water (gedurende minimaal 15 minuten), de oogleden open houden en contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; onmiddellijk een arts raadplegen.

##### Bij inslikken

de mond spoelen en veel water drinken. Bij aanhoudende symptomen: een arts raadplegen.

##### Zelfbescherming van hulpverleners

Zie RUBRIEK 8

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

Huidirritatie kan optreden na langdurige blootstelling van personen die hiervoor gevoelig zijn.

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

Bij aanhoudende symptomen, onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Blus de grootste vuurhaarden met een waterstraal of met alcoholbestendig schuim.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Waternevel met een hoog debiet waterstraal

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

Bij thermische ontleding kunnen irriterende gassen en dampen vrijkomen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een onafhankelijk ademhalingstoestel dragen. Zie RUBRIEK 8.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Draag een beschermingsmiddel. Onbeschermde personen uit de buurt houden.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verontreiniging van het riool, oppervlaktewater of grondwater.

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

Verzamel het product mechanisch en spoel de resten af met water. Vermijd stofontwikkeling. In een geschikte container plaatsen en afvoeren naar een recycling- of afvalverwerkingsinstallatie.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg RUBRIEK 8 voor meer informatie over de te gebruiken individuele beschermingsmiddelen.

Raadpleeg RUBRIEK 11 en RUBRIEK 10 voor nadere informatie over de toxiciteit van het product en de stabiliteit en reactiviteit van het product. Raadpleeg RUBRIEK 13 voor meer informatie over de verwijdering na de reiniging.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

De gebruikelijke voorschriften voor arbeidshygiëne in acht nemen.

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

De container na gebruik hermetisch gesloten houden.

Opslaan op een koele en droge plaats.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Consumentenproducten: reinigingsmiddel voor modder en vuil op harde oppervlakken.

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar					
Land	Limietwaarde - Acht uur		Limietwaarde - Kortdurende blootstelling		Opmerking
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Australië		10			Deze waarde heeft betrekking op inhaleerbaar stof, vrij van asbest en een hoeveelheid van < 1 % kristallijn silica
Oostenrijk		5		10	respirabele aërosol
Canada (Québec)		10			
Denemarken		5		10	inhaleerbare aërosol
		2		4	respirabele aërosol
Frankrijk		10			respirabele aërosol
Duitsland (DFG)		4			inhaleerbare aërosol
		1,5			respirabele aërosol
Hongarije		6			respirabele aërosol
Ierland		10			Inhaleerbare fractie
		4			Respirabele fractie
Letland		6			
Nieuw-Zeeland		10			Deze waarde heeft betrekking op inhaleerbaar stof, vrij van asbest en een hoeveelheid van < 1 % en kristallijn silica
Polen		2.5 (rook, totaal stof)		16	
		1.2 (rook, totaal stof)			
Singapore		10			
Zuid-Korea		10			
Spanje		10			inhaleerbare aërosol
		5			respirabele aërosol
Zweden		5			inhaleerbare aërosol
		2			respirabele aërosol
Zwitserland		3			respirabele aërosol
Verenigde Staten - OSHA		15 totaal stof			
		5 inhaleerbaar stof			
Verenigd-Koninkrijk		10 inhaleerbare aërosol			
		4 respirabele aërosol			

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.2 Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals bijvoorbeeld persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog/gelaatsbescherming: veiligheidsbril.

Huidbescherming: standaard beschermende werkkleding.

Handbescherming: het materiaal van de handschoenen moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product. Bij het kiezen van het materiaal van de werkhandschoenen, moet er tevens rekening worden gehouden met de penetratietijd, diffusiesnelheid en degradatie.

Ademhalingsbescherming: normaliter is er geen individuele ademhalingsbescherming vereist.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Zorg voor een goede ventilatie.

Hanteren volgens goede bedrijfshygiëne- en veiligheidspraktijken.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- a) Voorkomen: vast wit
- b) Geur: kenmerkend
- c) Geurdrempelwaarde: niet bepaald.
- d) pH: niet van toepassing
- e) Smeltpunt/vriespunt: niet bepaald
- f) Beginkookpunt en kooktraject : 100 °C
- g) Vlampunt: niet van toepassing
- h) Verdampingssnelheid: niet van toepassing
- i) Ontvlambaarheid (vast, gas): niet bepaald
- j) Hoogste/laagste vlampunt of explosiegrenzen: niet bepaald
- k) Dampspanning: 23 hPa bij 20°C l) Dampdichtheid: niet bepaald
- m) Relatieve dichtheid: niet bepaald
- n) Oplosbaarheid: oplosbaar
- o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: niet bepaald
- p) Zelfontbrandingstemperatuur : niet zelfontbrandbaar product
- q) Ontledingstemperatuur: niet bepaald
- r) Viscositeit: niet bepaald
- s) Explosieve eigenschappen : niet explosief
- t) Oxiderende eigenschappen : niet oxiderend

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Bij conform gebruik vindt er geen ontleding plaats

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden van RUBRIEK 7

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Uit de buurt houden van sterk oxiderende middelen en sterk zure producten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er kunnen gevaarlijke ontledingsproducten (rook, koolstofmonoxide en koolstofdioxide) vrijkomen bij langdurige blootstelling aan hoge temperaturen.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE<sup>(DGSA)</sup>

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Aluminiumoxide (1344-28-1)

**Oraal: niet toxisch, geen gevaar bekend**

Bij inademing: niet toxisch, geen gevaar bekend

Dermaal: niet toxisch, geen gevaar bekend

**Natriumcarbonaat (497-19-8)**

Oraal: DL50 > 5000 mg/kg pc

Bij inademing: CL50 2300 mg/m<sup>3</sup> lucht

Dermaal: LD50 > 2000 mg/kg pc irritatie/corrosie

**Aluminiumoxide (1344-28-1)**

Huid: niet irriterend

Ogen: niet irriterend

**Natriumcarbonaat (497-19-8)**

Huid: niet irriterend

Ogen: irriterend

Sensibilisatie**Aluminiumoxide (1344-28-1)**

niet sensibiliserend

**Natriumcarbonaat (497-19-8)**

onderzoek niet wetenschappelijk onderbouwd

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**Natriumcarbonaat (497-19-8)**

Toxiciteit voor vissen bij kortdurende blootstelling.

Geteste organismen (soorten): Lepomis macrochirus.

Totale blootstellingstijd: 96 u

Eindresultaat: LCO

Effectconcentratie: 300 mg/L

Toxiciteit voor vissen bij langdurige blootstelling

Geen gegevens verstrekt.

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren bij kortdurende blootstelling.

Geteste organismen (soorten): Ceriodaphnia sp.

Totale blootstellingstijd: 48 u

Eindresultaat: EC50

Effectconcentratie: 227 mg/L

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

biologisch afbreekbaar

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

Geen bioaccumulatie.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT-beoordeling is hier niet van toepassing

**12.6 Andere schadelijke effecten**

waterveroontreinigingsklasse 1 (eigen indeling): licht watervervuilend product

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Kan worden verbrand met het huishoudelijk afval na overleg met de exploitant van de afvalverwerkingsinstallatie en de bevoegde autoriteiten en volgens de vereiste technische voorschriften.

Het product kan worden afgevoerd naar een geschikt afvalverwijderingsterrein.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1 VN-nummer**

Niet ingedeeld bij de gevaarlijke goederen.

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet van toepassing

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Niet van toepassing

- 14.4 Verpakkingsgroep**  
Niet van toepassing
- 14.5 Milieugevaren**  
Niet van toepassing
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Niet van toepassing.
- 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 deze stof of dit mengsel**  
Seveso-categorie: niet van toepassing  
Beperkingen met betrekking tot het product of bestanddelen ervan, conform bijlage XVII van Verordening (EG) 1907/2006: geen  
Stoffen in kandidaatslijst (Art. 59 REACH): geen  
Aan autorisatie onderworpen stoffen (Bijlage XIV REACH): geen  
Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen volgens Verordening (EG) 689/2008: geen  
Stoffen die onder het Verdrag van Rotterdam vallen: geen  
Stoffen die onder het Verdrag van Stockholm vallen: geen  
Gezondheidscontroles: werknemers die aan deze chemische stof worden blootgesteld hoeven geen medisch onderzoek te ondergaan
- 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**  
Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd door de leverancier van dit mengsel.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld volgens Verordening (EG) 453/2010

### ALGEMENE BIBLIOGRAFIE

Richtlijn 1999/45/EG en latere amendementen  
Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende amendementen en aanpassingen  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees Parlement  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) van het Europees Parlement  
Verordening (EG) nr. 790/2009 (1e ATP CLP) van het Europees Parlement  
Verordening (EG) nr. 286/2011 (2e ATP CLP) van het Europees Parlement  
The Merck Index. - 10e editie  
Chemische veiligheid bij het hanteren.  
Niosh - Register van Giftige Effecten van Chemische Stoffen  
INRS - Toxicologisch dossier  
Patty - Industriële hygiëne en toxicologie  
N.I. Sax - Gevaarlijke eigenschappen van industriële materialen - 7, Ed. 1989  
Website van de ECHA

R-zinnen vermeld in RUBRIEK 3  
R36 Irriterend voor de ogen.

Gevarenaanduidingen (H) vermeld in rubriek 3  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

# TERRABIANCA




Universele reiniger

## INGREDIËNTENBLAD

COMPONENT IUPAC	INCI-NAAM	CAS NR.	Benaming farmacopee	%
oxo(oxoalumanyloxy)alumane	ALUINAARDE	1344-28-1	aluminii oxidum	> 10
Vetzuren, C8-18 en C16-18-onverzadigd, natriumzouten	-	85408-69-1	-	1 - 10
Water	AQUA	7732-18-5	aqua	1 - 10
Glycerol	GLYCERINE	56-81-5	glycerolum	1 - 10
Dinatriumcarbonaat	NATRIUMCARBONAAT	497-19-8	natrii carbonas	0,1 - 1
Parfum	-	-	-	< 0,1

## Telefoonnummer voor noodgevallen

Neem voor alle dringende informatie inzake de veiligheid contact op met het antigifcentrum in het betreffende land:

LAND	NR. KLANTENSERVICE	NR. ANTIGIFCENTRUM
 OOSTENRIJK	(0043) 050 6700 200	(0043) 01 406 43 43
 BELGIË	0032 (0)2 263 33 33	(0032) 070 245 245
 TJECHISCHE REP.	(00420) 840 111 313	(00420) 224 91 54 02
 DENEMARKEN	(0045) 44880280	(0045) 82121212
 FINLAND	(09) 61336 235	(09) 471977
 FRANKRIJK	(0033) 0892 700.150	(0033) 01 40 05 48 48
 DUITSLAND	(0049) 0711 93533655	(0049) 0761 19240
 GRIEKENLAND	(0030) 2109946400	(0030) 2107793777
 NEDERLAND	0031 (0)76 530 6400	(0031) 030.274 8888
 HONGARIJE	(0036) 06 40.109.109	(0036) 80 20 11 99
 IERLAND	(00353) 0844 815 8989	(00353) 1 8092566
 ITALIË	(0039) 199.580.480	(0039) 02 66101029
 NOORWEGEN	(0047) 22782500	(0047) 22 59 13 00
 POLEN	(0048) 801.900.666	<i>Warschau: (0048) 22.619 66 54</i> <i>Dantzig: (0048) 58.682 04 04</i> <i>Poznan: (0048) 61.847 69 46</i> <i>Krakow: (0048) 12.411 99 99</i>
 PORTUGAL	(00351) 707.203.204	(00351) 808 250143
 ROEMENIË	(0040) 0372 117.745	
 RUSLAND	007 (495)745 57 31	
 SLOWAKIJKKE	(00421) 0850 003.007	(00421) 2 54774166
 SPANJE	(0034) 902.203.204	(0034) 915.620.420
 ZWEDEN	(0046) 0771 751570	(0046) 08 331231
 ZWITSERLAND	(0041) 0848 801.005	(0041) 145
 RU	(0044) 0844 815 8989	(0044) 0845 46 47 (0044) 020 7188 0600
 OEKRAÏNE	(00380) 0.800.501.150	