



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 9

VIB nr : 2228

V003.5

Veranderd: 13.07.2015

Printdatum: 18.08.2021

Vervangt versie van: 17.02.2015

Witte Reus voor de badkamer

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

1.1. Productidentificatie

Witte Reus voor de badkamer

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

Gepland gebruik:

total WC care

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.

Postbus 2100

NL-3430 Nieuwegein

CM

Tel.: ++31 (0)3402 73911

uw-msds.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer in Nederland: ++32 70 222 076 (7d/7d - 24u/24u)

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EC) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduiding:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280 Oogbescherming dragen.
 P305+P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens CLP (EC) No 1272/2008:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	EINECS	REACH-RegNr.	Gehalte	Classificatie
D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glucosiden 68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	>= 1 - < 3 %	Ernstig oogletsel 1 H318
Citroenzuur 77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	>= 1 - < 5 %	Oogirritatie 2 H319

Voor de volledige text van de H zinnen, aangegeven met codes, zie rubriek 16 "Overige informatie"

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:
 Bij klachten arts consulteren.

Inademen:
 Verplaats de slachtoffer en geef ze frisse lucht. In geval van moeilijke ademhaling, raadpleeg onmiddellijk een arts.

Huidcontact:
 Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

Oogcontact:
 Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:
 Niet laten overgeven, onmiddellijk een arts consulteren.
 Spoel de mond met overvloedig water (uitsluitend indien de persoon bewust is)

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In geval van inademing: irritatie van de luchtpijp, hoest. Inademing van grote hoeveelheden kan een strottehoofdspasm veroorzaken met ademhalingsstekort.

In geval van contact met de huid: tijdelijke huidirritatie (roodheid, zwel, verbranding)

In geval van contact met de ogen: gematigde tot zware oogirritatie (roodheid, zwel, verbranding, tranen).

In geval van inslikking: de inslikking kan een irritatie van de mond, de keel, de slokdarm veroorzaken. Buikloop en braken kunnen verschijnen. Braken kan letsels veroorzaken door opzuiging in de longen.

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

In geval van inademing: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de huid: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de ogen: geen bijzondere maatregelen.

In geval van inname: niet doen braken / overgeven. Toedienen van een gasvrije drank (water of the)

In geval van inname: bij grote hoeveelheden of van onbekende hoeveelheden, toevoeging van een antischuimmiddel (Dimeticone of Simeicone)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddel:

Waterstraal (indien mogelijk, volle straal vermijden). Pas de blusmaatregelen aan de omgevende omstandigheden.

Brandblusapparaten uit de handel zijn geschikt om een opkomend vuur te doven. Het product zelf brand niet.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten of giftige koolmonoxidedampen kunnen zich vormen wanneer de stof of het mengsel brandt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik speciale beschermende uitrusting zoals dichte ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

bij uittrading van grotere hoeveelheden brandweer waarschuwen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Slibgevaar door uitlopend product

Zorg voor een voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

Algemene hygiënische maatregelen:

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen)

Vermijd contact met de huid en de ogen. Vervuilde of doordringende kleren onmiddellijk uitdoen. Contaminatie die in contact met de huid kan komen onmiddellijk met veel water wassen. Huidverzorging.

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

droog, bij temperaturen tussen +5 en +40°C opslaan

Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

total WC care

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Alleen van toepassing

8.1. Controleparameters

Geldig voor
Nederland

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan blootstelling limiet waarden

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ademmasker:
Niet noodzakelijk.

Handbeveiliging:

In geval van contact met het product, worden beschermende handschoenen vervaardigd uit Speciaal-Nitril (materiaaldikte >0,1mm, penetratieduur >480 min. Klasse 6) aanbevolen volgens EN 374. In geval van langdurig en herhaaldelijk contact, gelieve rekening te houden met het feit dat in praktijk de penetratieduur aanzienlijk korter kan zijn in vergelijking met bepaald volgens EN 374. De beschermende handschoenen dienen steeds gecontroleerd te worden op hun bruikbaarheid in de desbetreffende werkomgeving (bv.: mechanische- en thermische stress, antistatische effecten ..) De handschoenen dienen vervangen te worden bij de minste tekenen van beschadiging, lekkage. Er wordt tevens aangeraden om regelmatig de wegwerphandschoenen te vervangen en een handverzorgingsplan te voorzien in samenspraak met een handschoenenfabrikant in overeenstemming met de lokale werkcondities.

Oogbeveiliging:
Goed sluitende veiligheidsbril dragen.

Lichaamsbeveiliging:
Chemisch bestendige veiligheidskleding. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De volgende data gelden voor het volledige mengsel

Voorkomen	vloeistof dun kleurloos
Geur	fris
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % product; Oplosmiddel: geen)	2,45 - 2,75
Beginkookpunt	Niet van toepassing
Vlampunt	geen vlampunt tot 100°C waterige toebereiding
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing
Dampspanning	Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	1,012 - 1,018 g/cm ³
Stortdensiteit	Niet van toepassing
Viscositeit	Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief	oplosbaar in water.
Stollingstemperatuur	Niet van toepassing
Smeltpunt	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Verdampingsnelheid	Niet van toepassing
Dampdichtheid	Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van temperatuur en druk.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Citroenzuur 77-92-9	LD50	11.700 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Citroenzuur 77-92-9	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		rat	

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1	niet irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Citroenzuur 77-92-9	licht irriterend		konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1	hoog irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Citroenzuur 77-92-9	hoog irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Citroenzuur 77-92-9	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		Ames test

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1	LC50	> 100 - 500 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Citroenzuur 77-92-9	LC50	> 250 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

Toxiciteit (Daphnië):

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1	EC50	20 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Citroenzuur 77-92-9	EC50	275 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	

Toxiciteit (Algen):

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1	EC0	5,7 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC50	21 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Citroenzuur 77-92-9	EC50	> 640 mg/l	Algae	7 days	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat/Waarde	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode	
D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1	licht afbreekbaar	biologisch	geen gegevens	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Citroenzuur 77-92-9	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	79 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioaccumulatie

Hoopt niet op in de biosfeer.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellin gstijd	Voorbe eld	Temperatuur	Methode
Citroenzuur 77-92-9	-1,72				20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stof dat PBT of vPvB geëvalueerd werd

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere negatieve effecten op het milieu zijn door ons niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.5. Milieugevaren

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	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 de stof of het mengsel**

Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG

< 5 %	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
Andere ingrediënten	parfums
	Limoneen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.,

RUBRIEK 16: Overige informatie

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overige informatie:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.

Deze Veiligheidsinformatieblad bevat aanpassingen vs de vorige versie op sectie(s):

1, 3, 7, 9