



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 8

SDB-nr. : 2064
V003.1

Witte Reus voor de keuken

Veranderd: 26.04.2011
Printdatum: 15.09.2011

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

1.1. Productidentificatie

Witte Reus voor de keuken

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

Reinigingsmiddel - Kitchen cleaners

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

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (DPD):

R-zinnen:

Geen classificatie gevaarlijk voor het milieu

Geen gevarenetikettering

S-zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke stoffen volgens DPD (EC) No 1999/45:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	EINECS	REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
2-aminoethanol 141-43-5	205-483-3		>= 1 - <= 5 %	Xn - Schadelijk; R20/21/22 C - Bijtend; R34
Ethanol 64-17-5	200-578-6		>= 1 - <= 5 %	F - Licht ontvlambaar; R11

Voor de volledige text van de R 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:

Niet relevant.

Huidcontact:

Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

Oogcontact:

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

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddel:

Niet alle gebruikelijke blusmiddel zijn geschikt

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Schuim

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

geen informatie

5.3. Advies voor brandweertieners

geen informatie

Extra aanwijzingen:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Slibgevaar door uitlopend product

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in water/grondwater terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

te vermijden voorwaarden bij de verwijdering:
geen informatie

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

geen informatie

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

Algemene hygiënische maatregelen:

Vermijd contact met de ogen en huidcontact. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde huid met veel water en zeep afwassen, huidverzorging.

Vermijd contact met de ogen en huidcontact. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde huid met veel water en zeep afwassen, huidverzorging.

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

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

Opslag overeenkomstig de watergevarenklassen en opslagklasse (zie hoofdstuk nat. voorschriften)

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

Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel - Kitchen cleaners

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Alleen van toepassing

8.1. Controleparameters

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 matig viskeus, zuiver kleurloos
Geur	citroen
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % product; Oplosmiddel: geen)	10,9 - 11,2
Beginkookpunt	Niet van toepassing
Vlampunt	98 °C (208.4 °F); niet afgestemde U-W-methode Het product onderhoudt op geen enkele wijze de verbranding.
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing
Dampspanning	Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,997 - 1,001 g/cm ³
Stortdensiteit	Niet van toepassing
Viscositeit	Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief	Niet van toepassing
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
Verdampingssnelheid	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**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen informatie

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen informatie

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gemeten aan de bekende gegevens en op basis van de toxicologische waardering geldt het product niet als schadelijk voor de gezondheid.

Bij het betreffende produkt gaat het om een bereiding in de zin van het chemikalienrecht. De volgende indeling werd aan de hand van toxicologische data en massagehaltes van de aparte bestanddelen bepaald. geen gegevens voorhanden van experimenten met dieren.

Acute orale toxiciteit:

De preparaat is geclassificeerd op basis van de "AISE-Guideline for application of Directive 1999/45/EC", uitagve van november 2008. U vindt hier relevante informatie omtrent de gezondheid voor de opgenomen stoffen onder rubriek 3.

Rekening houdende met de gegevens over de acute toxiciteit en de gehalten van de inhoudsstoffen is het product na het innemen niet giftig of schadelijk voor de gezondheid.

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
2-aminoethanol 141-43-5	LD50	1.025 mg/kg	dermal		konijn	
Ethanol 64-17-5	LDLo	20.000 mg/kg	dermal		konijn	

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
2-aminoethanol 141-43-5	LC50	1 - 5 mg/l	inhalation	4 h	rat	
Ethanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	inhalation	4 h	rat	

Huidcorrosie/-irritatie:

De preparaat is geclassificeerd op basis van de "AISE-Guideline for application of Directive 1999/45/EC", uitagve van november 2008. U vindt hier relevante informatie omtrent de gezondheid voor de opgenomen stoffen onder rubriek 3.

primaire huidirritatie: niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

De preparaat is geclassificeerd op basis van de "AISE-Guideline for application of Directive 1999/45/EC", uitagve van november 2008. U vindt hier relevante informatie omtrent de gezondheid voor de opgenomen stoffen onder rubriek 3.

primaire ogenirritatie: matig irriterend, hoeft niet te worden gekenmerkt

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Ethanol 64-17-5	not sensitising	Guinea pig maximisation test	kavia	

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
2-aminoethanol 141-43-5	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		
Ethanol 64-17-5	negatief negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) in vitro mammalian chromosome aberration test	met en zonder without		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Bij normaal gebruik volgens voorschrift, is dit product veilig voor het milieu.

Toxiciteit (Vis):

De preparaat is geclassificeerd op basis van de "AISE-Guideline for application of Directive 1999/45/EC", uitgave van november 2008. U vindt hier relevante informatie omtrent het milieu voor de opgenomen stoffen onder rubriek 3.

Op verzoek kan een evaluatie van de studies naar de ecotoxiciteit voor bacteriën en/of vis opgevraagd worden.

Toxiciteit (Daphnië):

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
2-aminoethanol 141-43-5	EC50	85 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ethanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	

Toxiciteit (Algen):

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
2-aminoethanol 141-43-5	EC50	15 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethanol 64-17-5	EC50	> 5.000 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	Voorbeeld	Methode
2-aminoethanol 141-43-5	readily biodegradable	aerobic	100 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Ethanol 64-17-5	readily biodegradable	aerobic	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
-----------------------------	--------	-----------------------------	--------------------	-----------	---------

2-aminoethanol 141-43-5	-1,91		25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Ethanol 64-17-5	-0,31			

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Verwijdering van het product:
geen informatieVerwijdering van de ongereinigde verpakking:
Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!Afvalcode
EWC/EAK 070608**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegtransport ADR:**

Geen gevaarlijk product

Transport per trein RID:

Geen gevaarlijk product

Binnenscheepvaarttransport ADN:

Geen gevaarlijk product

Zeeschiptransport IMDG:

Geen gevaarlijk product

Luchttransport IATA:

Geen gevaarlijk product

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-ionische tenside
Andere ingrediënten	Geurstoffen
	Limonene

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

R11 Licht ontvlambaar.

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R34 Veroorzaakt brandwonden.