

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Produktnaam. : GREEN'R DISH TABS
Artikelnummer : 6709
Productgroep : Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik
Beschrijving/Gebruik: : Tabletten vaatwasmiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT - België
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum		+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xi; R41
Xi; R38

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



Xi - Irriterend

R-zinnen : R38 - Irriterend voor de huid.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zinnen : S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.
S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S39 - Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel ... [aan te geven door de fabrikant].
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Extra zinnen : Bevat Subtilisine (9014-01-1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

GREEN'R DISH TABS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
natrium percarbonaat	(CAS N°)15630-89-4 (EG annex nr)/	10 - 25	O; R8 Xn; R22 Xi; R41
Natriumcarbonaat	(CAS N°)497-19-8 (Einecs nr)207-838-8 (EG annex nr)011-005-00-2 (REACH-nr)01-2119485498-19	10 - 25	Xi; R36
Dinatriummetasilicaat	(CAS N°)6834-92-0 (Einecs nr)229-912-9 (EG annex nr)014-010-00-8	2,5 - 10	C; R34 Xi; R37
Subtilisine	(CAS N°)9014-01-1 (Einecs nr)232-752-2	0 - 2,5	Xi; R41 Xi; R37/38 Xn; R42
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	(CAS N°)3794-83-0	0 - 2,5	Xi; R36
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated propoxylated	(CAS N°)68154-97-2	0 - 2,5	Xi; R36/38

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
natrium percarbonaat	(CAS N°)15630-89-4 (EG annex nr)/	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Natriumcarbonaat	(CAS N°)497-19-8 (Einecs nr)207-838-8 (EG annex nr)011-005-00-2 (REACH-nr)01-2119485498-19	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319
Dinatriummetasilicaat	(CAS N°)6834-92-0 (Einecs nr)229-912-9 (EG annex nr)014-010-00-8	2,5 - 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Subtilisine	(CAS N°)9014-01-1 (Einecs nr)232-752-2	0 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	(CAS N°)3794-83-0	0 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated propoxylated	(CAS N°)68154-97-2	0 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Gebruiksraadgevingen hantering : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.
- Inademing : In de frisse lucht brengen.
- Huidcontact : Met overvloedig water spoelen. Indien iemand zich onwel voelt of symptomen van huidirritatie verschijnen, een arts raadplegen.
- Oogcontact : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Inslikken : Niet laten braken. Medisch advies vragen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Effecten acuut inademing : Geen gegevens beschikbaar.
- Effecten acuut huid : Geen gegevens beschikbaar.
- Effecten acuut ogen : Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Effecten acuut inslikken : Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

GREEN'R DISH TABS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product zelf brandt niet. In geval van brand in directe omgeving, alle blusmiddelen toegelaten.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : In een geschikte en gesloten container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Douche, oogbad en watertappunten in de nabijheid. Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt.

Hygiënische maatregelen : Na hantering van dit produkt, altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming handen : Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).

Oogbescherming : Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming ademhalingswegen : Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik.

GREEN'R DISH TABS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Fysische toestand/vorm	: tabletten.
Kleur	: Wit.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 10,5 (10 g/l)
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt/traject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: -
Oplosbaarheid	: Water: 100 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Indeling van het mengsel wat betreft het zuurstofgehalte werd bepaald naar aanleiding van de resultaten van de tests volgens de VN-test 01 (VN-Handboek Beproevingen en Criteria 5e editie).
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Luchtvochtigheid.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxyde, kooldioxyde, stikstofoxyden (NOx), zuurstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Natriumcarbonaat (497-19-8)	
LD50 oraal rat	2800 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2,3 mg/l

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated propoxylated (68154-97-2)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg

GREEN'R DISH TABS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Irritatie	:	Irriterend voor de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel. pH: 10,5 (10 g/l)
Corrosiviteit	:	Niet ingedeeld pH: 10,5 (10 g/l)
Sensibilisatie	:	Niet ingedeeld
Toxiciteit bij herhaalde toediening	:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	:	Niet ingedeeld
Mutageniteit	:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet geklasseerd volgens 1272/2008/CE.

Natriumcarbonaat (497-19-8)

LC50 vissen 1	300 mg/l
---------------	----------

Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated propoxylated (68154-97-2)

LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l
---------------	-------------

EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
----------------	-------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

GREEN'R DISH TABS

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.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Afval / ongebruikte producten : Niet de residuen in de riolen en de waterlopen werpen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.(ADR, RID, IMDG, IATA)

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

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

GREEN'R DISH TABS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

Etikettering bestanddelen - VERORDENING (EG) N°648/2004:

15-30% bleekmiddel op zuurstofbasis; <5% fosfonaten, niet-ionische tensiden, polycarboxylaten; enzymen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers. Zulke informatie is heden de beste ter onze kennis, nauwkeurig en betrouwbaar. Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en). Etikettering volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EEG en volgende.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisering van de luchtwegen Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R42	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
R8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
C	Bijtend
O	Oxiderend
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

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