

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

Productvorm : Mengsels  
Productnaam : GREEN'R ULTRA BOOSTER  
Artikelnummer : 1089  
Producttype : Detergent.  
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 : Alkaline booster alle textiel

**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](mailto:info@christeyns.be) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum		+32 70 245 245	

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : natriumhydroxide  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren  
P280 - oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen dragen  
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# GREEN'R ULTRA BOOSTER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
natriumhydroxide	(CAS N°) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	10 - 20	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
natriumhydroxide	(CAS N°) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gebruiksaanwijzingen hantering	: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.
Inademing	: Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.
Huidcontact	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk en overvloedig met water spoelen en arts raadplegen.
Oogcontact	: Onmiddellijk en overvloedig met water afspoelen en arts raadplegen.
Inslikken	: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

Effecten acuut inademing	: Geen gegevens beschikbaar.
Effecten acuut huid	: Veroorzaakt brandwonden.
Effecten acuut ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Effecten acuut inslikken	: Brandwonden van de bovenste spijsverterings- en ademhalingskanalen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product zelf brandt niet. schuim, poeder, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), sproeistraal water.

#### 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, beschermingsmiddelen 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

Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk. Voorkom dat vloeistof in riolering, waterpijp, ondergrond en fundering komt.

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

Reinigingsmethodes : Restant wegspoelen met overvloedig water.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# GREEN'R ULTRA BOOSTER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Douche, oogbad en watertappunten in de nabijheid.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt.

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

Opslagvoorwaarden : In oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Opslagtemperatuur : 5 - 40 °C  
Te vermijden stoffen : zuren, sterke oxydeermiddelen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

natriumhydroxide (1310-73-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
België	Lokale naam	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
België	Bijkomende indeling	M: La mention M indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.# De vermelding M duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

natriumhydroxide (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Bescherming van de handen:

Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). De doorbraakijd van het handschoenmateriaal moet bepaald worden in samenspraak met de fabrikant (minimum : prestatieniveau 2)

##### Bescherming van de ogen:

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril (EN 166)

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding minimum (EN 13034) Type 6 apparatuur

##### Bescherming ademhalingswegen:

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof  
Fysische toestand/vorm : Vloeibaar.  
Kleur : Kleurloos.

# GREEN'R ULTRA BOOSTER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Geur	: weinig.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ± 12,4 (1 g/l)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt/traject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,23 - 1,26
Oplosbaarheid	: Water: 100%
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
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

Niet mengen met andere producten.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet mengen met andere producten.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. pH: ± 12,4 (1 g/l)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet pH: ± 12,4 (1 g/l)
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
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

# GREEN'R ULTRA BOOSTER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet ingedeeld (1272/2008/CE).

natriumhydroxide (1310-73-2)	
LC50 vissen 1	145 mg/l
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

GREEN'R ULTRA BOOSTER	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

  

natriumhydroxide (1310-73-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

#### 12.3. Bioaccumulatie

natriumhydroxide (1310-73-2)	
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Component	
natriumhydroxide (1310-73-2)	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

#### 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 : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
EURAL-code : 20 01 29\* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1824

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

PSN (proper shipping name) : (Natriumhydroxide, oplossing)  
Omschrijving vervoerdocument : UN 1824 (Natriumhydroxide, oplossing), 8, II, (E)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8  
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

# GREEN'R ULTRA BOOSTER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C5  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1l  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2  
Code tunnelbeperking : E

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Niet beïnvloed door de voorwaarden van de beperking \_ ANNEXE XVII.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2		Gewijzigd	
3.2		Gewijzigd	
8.1		Gewijzigd	
15.1		Gewijzigd	
16		Gewijzigd	

Overige informatie : Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig 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). EG-verordening 1272/2008 en de aanpassingen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Beoordeling door deskundigen
Skin Corr. 1A	H314	Op basis van testgegevens

*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*