



### Boost

Editie: 6.2  
Datum: 02/02/2017  
Pagina: 1/7

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

##### 1.1. Productidentificatie

Type chemische stof : Mengsels  
Handelsnaam : Boost  
Productcode : 082

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

###### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Detergent

###### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

##### 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<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum   | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen  |

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318

De volledige tekst van de indeling en H-zinnen: zie rubriek 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

CLP Signal word : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Alcohol geëthoxylerd; Natriumpercarbonaat; Natriumdisilicaat  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**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]                |
|----------------------|---|---------|--|
| Natriumcarbonaat     | (CAS nummer) 497-19-8<br>(Einecs nr) 207-838-8<br>(EG annex nr) 011-005-00-2<br>(REACH-nr) 01-21 19485498-19-0018 | 15 - 30 | Eye Irrit. 2, H319   |
| Natriumdisilicaat    | (CAS nummer) 1344-09-8<br>(Einecs nr) 215-687-4<br>(REACH-nr) 01-21 19448725-31                                   | 15 - 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335         |
| Natriumpercarbonaat  | (CAS nummer) 15630-89-4<br>(Einecs nr) 239-707-6<br>(REACH-nr) 01-21 19457268-30                                  | 10 - 15 | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318    |
| Alcohol geëthoxylerd | (CAS nummer) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9<br>(REACH-nr) /                  | 3 - 5   | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                          |
| Alcohol geëthoxylerd | (CAS nummer) 157627-86-6<br>(Einecs nr) /<br>(EG annex nr) /<br>(REACH-nr) /                                      | < 3     | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Natriumdisilicaat    | (CAS nummer) 1344-09-8<br>(Einecs nr) 215-687-4<br>(REACH-nr) 01-21 19448725-31                                   | < 3     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335           |

**Specifieke concentratiegrenzen:**

| Naam                 | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen                                 |
|----------------------|--|--|
| Alcohol geëthoxylerd | (CAS nummer) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9<br>(REACH-nr) / | ( 1 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 10) Eye Dam. 1, H318 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Algemeen advies     | : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.   |
| Inademing           | : Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen.  |
| Huidcontact         | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met overvloedig water wassen. Bij onwel voelen of symptomen van huidirritatie, een arts raadplegen. |
| Contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Een oogarts raadplegen.   |
| Inslikken           | : Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  |

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Inhalatie           | : Geen belangrijk effect of kritisch gevaar bekend. |
| Contact met de huid | : Veroorzaakt huidirritatie.                        |
| Oogcontact          | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                    |
| Oraal               | : Geen belangrijk effect of kritisch gevaar bekend. |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : In geval van brand in directe omgeving, alle blusmiddelen toegelaten: schuim, zand, koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), water. |
|------------------------|--|

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.

## 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

Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk.

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

In geschikte en gesloten containers bewaren 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

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Vermijd contact met huid en ogen. Douche, oogbad en watertappunten in de nabijheid. Bij vullen, aftappen of verwerken geen perslucht gebruiken. Houd verpakking goed gesloten om alle vochtabsorptie te vermijden.

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

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. In een koele, goed geventileerde plaats en op afstand van niet-combineerbare produkten opslaan.

Te vermijden substantie(s) : Sterke zuren.

### 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/Nitrilrubber handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). Handschoendikte: 0,4 mm. Penetratietijd: >480 min (level 6). De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.

#### Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spatten. Dichtsluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166)

#### Bescherming huid en lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding (EN 14605)

#### Bescherming ademhalingswegen:

Zorg voor voldoende ventilatie

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vaste stof                |
| Kleur             | : Wit + blauwe punten.      |
| Geur              | : geparfumeerd.             |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                | : 10,6 ± 0,5 (1%)           |
| Smeltpunt/traject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt         | : Geen gegevens beschikbaar |
| kookpunt/traject  | : Geen gegevens beschikbaar |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Vlampunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet van toepassing       |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid                                      | : 840 ± 100 g/l             |
| Oplosbaarheid                                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit                                    | : 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

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

vochtige lucht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Nooit met andere stoffen mengen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

#### Natriumpercarbonaat (15630-89-4)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat      | 1034 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |

#### Alcohol geëthoxyleerd (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat      | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: 10,6 ± 0,5 (1%)     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 10,6 ± 0,5 (1%) |
| 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  |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Alcohol geëthoxyleerd (157627-86-6)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LC50 vissen 1  | 1 - 10 mg/l  |
| EC50 Daphnia 1 | 0,1 - 1 mg/l |

## Alcohol geëthoxyleerd (157627-86-6)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| ErC50 (algen)      | 0,1 - 1 mg/l |
| NOEC chronisch vis | > 0,1 mg/l   |

## Natriumpercarbonaat (15630-89-4)

|                |          |
|----------------|----------|
| EC50 Daphnia 1 | 4,9 mg/l |
| NOEC (acuut)   | 2 mg/l   |

## Alcohol geëthoxyleerd (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| LC50 vissen 1               | 1 - 10 mg/l |
| EC50 Daphnia 1              | 1 - 10 mg/l |
| ErC50 (andere waterplanten) | 1 - 10 mg/l |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

Afval / ongebruikte producten : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.

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

| ADR   | IMDG  | IATA                   |
|---|---|------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |   |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing                                     | Niet van toepassing    |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |   |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing                                     | Niet van toepassing    |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |   |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing                                     | Niet van toepassing    |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing                                     | Niet van toepassing    |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing                                     | Niet van toepassing    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |   |                        |
| Milieugevaarlijk : Nee  | Milieugevaarlijk : Nee<br>Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |   |                        |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### - Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

### 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  $\geq 0,1$  % / SCL

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

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

| Component  | %     |
|--|-------|
| Niet-ionische tensiden, Bleekmiddel op zuurstofbasis | 5-15% |
| Polycarboxylaten, Zeep                               | <5%   |
| Enzymen  |       |
| Optisch bleekmiddel                                  |       |
| TOCOPHEROL   |       |
| parfums  |       |

## 15.1.2. Nationale voorschriften

### Nederland

|   |  |
|---|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

## HISTORIE

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| DATUM VORIGE REVISIE            | : 16/07/2013 |
| HERZIENING IN HOOFDSTUK(KEN) N° | : 1,3,14,15  |

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, Categorie 4   |
| Aquatic Acute 1     | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1   |
| Aquatic Chronic 3   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3   |
| Eye Dam. 1          | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1   |
| Eye Irrit. 2        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| Ox. Sol. 3          | Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3   |
| Skin Irrit. 2       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| STOT SE 3           | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H272                | Kan brand bevorderen; oxiderend   |
| H302                | Schadelijk bij inslikken  |
| H315                | Veroorzaakt huidirritatie   |
| H318                | Veroorzaakt ernstig oogletsel   |
| H319                | Veroorzaakt ernstige oogirritatie   |
| H335                | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken   |
| H400                | Zeer giftig voor in het water levende organismen  |

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen