



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BLACKFAST 551 CONDITIONER

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 01/08/2011

Herziening: 24/04/2019

Revisie nr. 11

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** BLACKFAST 551 CONDITIONER

**Codenummer:** 551

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

**Gebruik produkt:** In use this product should be diluted to 10% with water PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis). PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar. PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam:** Blackfast Chemicals Ltd.

Unit 5 Russell House

Molesey Road

Walton-on-Thames

Surrey

KT12 3PE

UK

**Tel:** +44 (0)208 339 7370

**Fax:** +44 (0)208 339 7371

**Email:** sales@blackfast.com

**Importer:**

Blackfast Nederland

Tilburgseweg 212

4817 BJ Breda

Holland

**Tel:** +31 (0)76 785 07 68

**Email:** sales@blackfast.nl

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** NVIC 030 274 88 88 - +44(0)1865 407333

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; -: EUH208

**Negatieve effecten:** Bevat hydroxylamine hydrochloride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** EUH208: Bevat hydroxylamine hydrochloride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BLACKFAST 551 CONDITIONER

Pagina: 2

**Gevarenpictogrammen:** GHS07: Uitroepteken



**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Veiligheidsaanbevelingen:** P264: Na het werken met dit product ... grondig wassen.

P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

HYDROXYLAMMONIUMCHLORIDE - REACH nummer: 01-2119976376-23-XXXX

| EINECS    | CAS       | PBT / WEL | Indeling (CLP)  | Procent |
|-----------|-----------|-----------|---|---------|
| 226-798-2 | 5470-11-1 | -         | Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Carc. 2: H351; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400 | <5%     |

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Raadpleeg een arts.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Om de 10 minuten 1 glas water te laten drinken. Raadpleeg een arts. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Raadpleeg een arts.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BLACKFAST 551 CONDITIONER

Pagina: 3

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

**Inademen:** H. hydrochloride is a crystalline solid which is soluble in water and has a very low vapor pressure, so inhalative exposure could be mainly to dust but also to aerosols from solutions.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Following repeated exposure to H. hydrochloride, workers developed allergic dermatitis (erythematous-squamous type). The dermatitis appeared following exposure for 1 - 2 weeks but sometimes only after 3 - 5 years

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

**Blootstellingsgevaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

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

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BLACKFAST 551 CONDITIONER

Pagina: 4

## 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.  
**Geschikte verpakking:** Polyethyleen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen. 0,5 mm Butyl handschoenen. PVC handschoenen. 0,35 mm Nitril handschoenen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal > 8 uur.

**Bescherming van de ogen:** Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

**Milieu:** Niet in de openbare riolering of het directe milieu laten terechtkomen.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Bleekgeel

**Geur:** Waarneembare geur

**Verdampingssnelheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oxiderend:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oplosbaarheid in water:** Oplosbaar

**Viscositeit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Kookpunt/bereik°C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Smeltpunt/bereik°C** Geen gegevens beschikbaar.

**Ontvlambaarheid %: lager:** Geen gegevens beschikbaar.

**bovenste:** Geen gegevens beschikbaar.

**Vlampunt °C** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BLACKFAST 551 CONDITIONER

Pagina: 5

**Zelfontvlambaarheid °C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Relatieve dichtheid:** 1.1

**Dampdruk:** Geen gegevens beschikbaar.

**VOC g/l:** Niet van toepassing.

**pH:** 2.5-3

## 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

**HYDROXYLAMMONIUMCHLORIDE**

|     |     |      |     |       |
|-----|-----|------|-----|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 141 | mg/kg |
|-----|-----|------|-----|-------|

**Relevante gevaren voor stof:**

| Gevaar                         | Route | Basis                |
|--------------------------------|-------|----------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | OPT   | Gevaarlijk: berekend |

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BLACKFAST 551 CONDITIONER

Pagina: 6

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

**Inademen:** H. hydrochloride is a crystalline solid which is soluble in water and has a very low vapor pressure, so inhalative exposure could be mainly to dust but also to aerosols from solutions.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Following repeated exposure to H. hydrochloride, workers developed allergic dermatitis (erythematous-squamous type). The dermatitis appeared following exposure for 1 - 2 weeks but sometimes only after 3 - 5 years

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

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

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Schadelijk voor in het water levende organismen.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**EAC code:** 11 01 12

**Verwijderen van verpakking:** Reinigen met water. Als normaal industrieel afval verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

## Rubriek 15: Regelgeving

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BLACKFAST 551 CONDITIONER

Pagina: 7

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Specifieke voorschriften:** Niet van toepassing.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH208: Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker ({{{0||message=<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_+}}}).

H373: Kan schade aan organen ({{{0||message=<of alle betrokken organen vermelden indien bekend>||filter=(\_)?ORGAN\_+}}}) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ({{{1||message=<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_+}}}).

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.