

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 8

VIB nr : 2228

V000.0

Veranderd: 04.01.2016

Printdatum: 07.09.2016

Vervangt versie van: 16.11.2015

Bref Bad-bain

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

1.1. Productidentificatie

Bref Bad-bain

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

Gepland gebruik:

total WC care

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Belgium N.V.

16, Avenue du Port/Havenlaan 16

B-1080 Bruxelles/Brussel

Tel.: ++32 (0)2-4212711

uw-msds.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer in België : ++32 70 222 076 (7d/7d - 24u/24u)

Antigifcentrum in België, Tel: +32 (0)70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EC) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduiding:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280 Oogbescherming dragen.
 P305+P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoleren met water gedurende een aantal minuten.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens CLP (EC) No 1272/2008:

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | EINECS | REACH-Reg Nr. | Gehalte | Classificatie |
|---|-----------|------------------|-------------|-----------------------------|
| D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1 | 500-220-1 | 01-2119488530-36 | >= 1- < 5 % | Ernstig oogletsel 1 H318 |
| Citroenzuur 77-92-9 | 201-069-1 | 01-2119457026-42 | >= 1- < 5 % | Oogirritatie 2 H319 |

Voor de volledige text van de H 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:

Verplaats de slachtoffer en geef ze frisse lucht. In geval van moeilijke ademhaling, raadpleeg onmiddellijk een arts.

Huidcontact:

Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

Oogcontact:

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

Verslikken:

Niet laten overgeven, onmiddellijk een arts consulteren.

Spoel de mond met overvloedig water (uitsluitend indien de persoon bewust is)

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In geval van inademing: irritatie van de luchtpijp, hoest. Inademing van grote hoeveelheden kan een strottehoofdspasm veroorzaken met ademhalingsstekort.

In geval van contact met de huid: tijdelijke huidirritatie (roodheid, gezwel, verbranding)

In geval van contact met de ogen: gematigde tot zware oogirritatie (roodheid, gezwel, verbranding, tranen).

In geval van inslikking: de inslikking kan een irritatie van de mond, de keel, de slokdarm veroorzaken. Buikloop en braken kunnen verschijnen. Braken kan letsels veroorzaken door opzuiging in de longen.

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

In geval van inademing: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de huid: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de ogen: geen bijzondere maatregelen.

In geval van inname: niet doen braken / overgeven. Toedienen van een gasvrije drank (water of the)

In geval van inname: bij grote hoeveelheden of van onbekende hoeveelheden, toevoeging van een antischuimmiddel (Dimeticone of Simeicone)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddel:

Waterstraal (indien mogelijk, volle straal vermijden). Pas de blusmaatregelen aan de omgevende omstandigheden.

Brandblusapparaten uit de handel zijn geschikt om een opkomend vuur te doven. Het product zelf brand niet.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten of giftige koolmonoxidedampen kunnen zich vormen wanneer de stof of het mengsel brandt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik speciale beschermende uitrusting zoals dichte ademhalingsapparatuur.

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

bij uitstrooming van grotere hoeveelheden brandweer waarschuwen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Slibgevaar door uitlopend product

Zorg voor een voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

Algemene hygiënische maatregelen:

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

Vermijd contact met de huid en de ogen. Vervuilde of doordringende kleren onmiddellijk uitdoen. Contaminatie die in contact met de huid kan komen onmiddellijk met veel water wassen. Huidverzorging.

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

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

Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

total WC care

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Alleen van toepassing

8.1. Controleparameters

Geldig voor
Belgie

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan blootstelling limiet waarden

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

| | |
|--|--|
| a) Voorkomen | vloeistof dun kleurloos |
| b) Geur | fris |
| c) Geurdrempelwaarde | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| d) pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % product; Oplosmiddel: geen) | 2,45 - 2,75 |
| e) Smeltpunt | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| f) Beginkookpunt en kooktraject | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| g) Vlampunt | geen vlampunt tot 100°C waterige toebereiding |
| h) Verdampingssnelheid | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| i) Ontvlambaarheid (vast, gas) | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| k) Dampspanning | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| l) Dampdichtheid | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| m) Relatieve dichtheid Densiteit (20 °C (68 °F)) | 1,012 - 1,018 g/cm ³ |
| n) Oplosbaarheid | oplosbaar in water. |
| o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| p) Zelfontbrandingstemperatuur | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| q) Ontledingstemperatuur | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| r) Viscositeit | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| s) Ontploffingseigenschappen | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| t) Oxiderende eigenschappen | geen gegevens voorhanden / 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

Stabiel onder normale omstandigheden van temperatuur en druk.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit:**

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|---------------|-----------|----------|
| D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | OECD 423 |
| Citroenzuur 77-92-9 | LD50 | 11.700 mg/kg | rat | OECD 401 |

Acute dermale toxiciteit:

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--------------------------------|------------|---------------|-----------|---------|
| Citroenzuur 77-92-9 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | |

Huidcorrosie/-irritatie:

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Conclusie | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------------|--------------------|-----------|----------|
| D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1 | niet irriterend | 4 h | konijn | OECD 404 |
| Citroenzuur 77-92-9 | licht irriterend | | konijn | OECD 404 |

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Conclusie | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|-----------------|--------------------|-----------|----------|
| D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1 | hoog irriterend | | konijn | OECD 405 |
| Citroenzuur 77-92-9 | hoog irriterend | | konijn | OECD 405 |

Mutageniciteit in geslachtscellen:

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Studietype | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------|-----------|--|---|-----------|-----------|
| Citroenzuur 77-92-9 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | Ames test |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|------------------|--------------------|----------------|--|
| D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1 | LC50 | > 100 - 500 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Citroenzuur 77-92-9 | LC50 | > 250 mg/l | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |

Toxiciteit (Daphnië):

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|----------|--------------------|---------------|---------|
| D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1 | EC50 | 20 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| Citroenzuur 77-92-9 | EC50 | 275 mg/l | 24 h | Daphnia magna | |

Toxiciteit (Algen):

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|------------|--------------------|---|---|
| D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1 | EC0 | 5,7 mg/l | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| | EC50 | 21 mg/l | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Citroenzuur 77-92-9 | EC50 | > 640 mg/l | 7 days | Scenedesmus quadricauda | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Biologische afbraak | Methode | |
|---|-------------------|------------|---------------------|---------|---|
| D-glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glucosiden 68515-73-1 | licht afbreekbaar | biologisch | geen gegevens | > 60 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Citroenzuur 77-92-9 | licht afbreekbaar | biologisch | aërobe | 79 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Bioaccumulatie

Hoop niet op in de biosfeer.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

| | | | | | | |
|------------------------|-------|--|--|--|-------|--|
| Citroenzuur 77-92-9 | -1,72 | | | | 20 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
|------------------------|-------|--|--|--|-------|--|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stof dat PBT of vPvB geevalueerd werd

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere negatieve effecten op het milieu zijn door ons niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Verpakkingsgroep

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Milieugevaren

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG

| | |
|---------------------|--|
| < 5 % | niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen |
| Andere ingrediënten | parfums |
| | Limoneen |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.,

RUBRIEK 16: Overige informatie

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overige informatie:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.

Deze Veiligheidsinformatieblad bevat aanpassingen vs de vorige versie op sectie(s):

1, 3, 7, 9