



Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 12.09.2005

datum laatste herziening: 12.09.2005

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- **Handelsnaam:** BOOSTER VB31
- **Toepassing van het product:**
Professioneel reinigings-/onderhoudsmiddel voor voedingsmiddelen- en drankenindustrie.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey BV
Maarssenbroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:
N.V.I.C., Tel 030-2748888 (Uitsluitend door een behandelend arts, buiten de kantooruren)

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische omschrijving**
- **Beschrijving:** Mengsel in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 7722-84-1	waterstofperoxide	C, O; R 5-8-20/22-35	≥ 30%
EINECS: 231-765-0			

· **Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

zuurstofbleekmiddelen	≥ 30%
fosfonaten	< 5%

· **Aanvullende gegevens:**

De volledige tekst van de relevante gevarenszinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

· **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

· **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 12.09.2005

datum laatste herziening: 12.09.2005

Handelsnaam: BOOSTER VB31

(Vervolg van blz. 1)

*

4 Eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Na huidcontact:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

· **Na inslikken:**

Mond omspoelen. Drink één of twee glazen water of melk en onmiddellijk een arts consulteren.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

· **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

· **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.

· **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen.

· **Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Opnemen in droog zand of ander inert materiaal.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

7 Hantering en opslag

· **Hantering:**

· **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

*

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

7722-84-1 waterstofperoxide (³ 30%)

MAC (NL) 1,4 mg/m³, 1 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 12.09.2005

datum laatste herziening: 12.09.2005

Handelsnaam: BOOSTER VB31

(Vervolg van blz. 2)

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	helder
	kleurloos
Geur:	karacteristiek

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	Niet bepaald

· **Vlampunt:** Niet van toepassing

· **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid bij 20°C:** 1,11 g/cm³

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: volledig mengbaar

· **pH-waarde:** 2.5 < pH ≤ 3.0

10 Stabiliteit en reactiviteit

· **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**

Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

· **Gevaarlijke reacties** Reacties met alkaliën.

· **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zuurstof

11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

· **LD50 (oraal):**

Op basis van de toxicologische classificatie is de geschatte waarde van de LD50 (oraal) 200-2000 mg/kg.

· **Primaire aandoening:**

· **huidcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.

· **oogcontact:** Ernstig irriterend.

· **inhalatie:** Irriterend.

· **inslikken:**

Irriterend.

Schadelijk.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Schadelijk

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 12.09.2005

datum laatste herziening: 12.09.2005

Handelsnaam: BOOSTER VB31

Irriterend

(Vervolg van blz. 3)

12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:**

Mag niet onverdund of niet-geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht indien het product gebruikt wordt voor het beoogde doel.

13 Instructies voor verwijdering

- **Product**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Europese afvalcatalogus**

16 09 03	peroxiden, bv. waterstofperoxide
----------	----------------------------------

- **Niet gereinigde verpakkingen**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/RID klasse:** 5.1 Oxiderende stoffen

- **Kemler-getal:** 58

- **UN-nummer:** 2014

- **Verpakkingsgroep:** II

- **Etiket** 5.1+8

- **Omschrijving van het goed:** 2014 WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 5.1

- **UN-nummer:** 2014

- **Etiket** 5.1+8

- **Verpakkingsgroep:** II

- **EMS-nummer:** F-H,S-Q

- **Marine pollutant:** Neen

- **Juiste technische benaming:** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 12.09.2005

datum laatste herziening: 12.09.2005

Handelsnaam: BOOSTER VB31

(Vervolg van blz. 4)

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- ICAO/IATA-klasse: 5.1
- UN/ID-nummer: 2014
- Etiket: 5.1+8
- Verpakkingsgroep: II
- Juiste technische benaming: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

· **Transport/verdere gegevens:**

De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaarschrijving van het product:**



Xn Schadelijk

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

waterstofperoxide

· **R-zinnen:**

22 Schadelijk bij opname door de mond.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

· **S-zinnen:**

3 Op een koele plaats bewaren.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Tekst van gevarensinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 2**

20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

5 Ontploffingsgevaar door verwarming.

8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

· **De informatie is afkomstig van de afdeling:** Local Technical Centre

· **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre

· **Internationale referentie:** MSDS1958 (15-Jun-2005), VB31-01 (27-Sep-2001)

· **VIB versie:** 3

· **Herzieningsdatum:** 12.09.2005

· * Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (*).