



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

### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: WC NET JAVEL GEL - Instant / Extra White - Mountain fresh  
(vert/grone)  
Productcode: 2F0020  
Productsoort en gebruik: Toiletreiniger  
Chloorbleekmiddelen

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

Aanbevolen gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

Afgeraden gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

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

Bedrijf:

BOLTON BELGIUM N.V./S.A.  
Excelsiorlaan 27/B3 - 1930 Zaventem  
Tel: 02 7259880  
0800-0234 566

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

0800-0234 566  
+32 02 72 59 880  
Antigifcentrum: 070 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Criteria van de Richtlijnen 67/548/CE, 99/45/CE en daaropvolgende wijzigingen:


Eigenschappen / Symbolen:

 Xi Irriterend

R zinnen:

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

 Gevaarlijk, Skin Corr. 1A, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

 Let op, Met. Corr. 1, Kan bijtend zijn voor metalen

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

### 2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Gevaarlijk

Gevarenaanduidingen:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H290 Kan bijtend zijn voor metalen

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 Buiten het bereik van kinderen houden



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

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID: verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen.

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

P405 Achter slot bewaren.

Bijzondere schikkingen:

EUH206 Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen

PACK1 De verpakking moet van een veiligheidssluiting voor kinderen en van het tastbare gevaarsymbool voor blinden voorzien zijn.

PACK2 De verpakking moet van een tastbaar gevaarsymbool voor blinden voorzien zijn.

Bevat:

natriumhypochloriet

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Nihil

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

Andere risico's:

Geen ander risico

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentia).

Ingrediënten - 648/2004/EC ([www.boltondet.com](http://www.boltondet.com)):

< 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, chloorbleekmiddelen, zeep

Ook: parfums, optische bleekmiddelen

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

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de EU Richtlijn 67/548 en van het CLP Reglement en betreffende indeling:

1% - 5% natriumhypochloriet

REACH No.: 01-2119488154-34, Index nummer: 017-011-00-1, CAS: 7681-52-9, EC: 231-668-3 C,N; R31-34-50

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

1% - 5% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

REACH No.: 01-2119489396-21, CAS: n.d., EC: n.d.

Xn,Xi,N; R22-41-38-50

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

0.1% - 1% natriumhydroxide

REACH No.: 01-2119457892-27, Index nummer: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5 C; R35



- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Voor de volledige tekst van de R-, H-en EUH genoemd in deze paragraaf, paragraaf 16 te zien. Blootstellingslimieten op de werkplek, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.1.

[1] Uitgezonderd: ionisch mengsel. Zie Reg 1907/2006/EU, bijlage 5, leden 3 en 4 en "Richtsnoer voor Bijlage V - Vrijstellingen van de registratieverplichting" ([http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex\\_v\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex_v_en.pdf)). Dit zout is eventueel aanwezig op basis van berekeningen en is opgenomen in de lijst van stoffen voor de indeling en etikettering. De uitgangsstoffen zijn ionisch mengsel registratie of vrijgesteld.

[2] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage IV van Verordening 1907/2006/EG.

[3] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage V van Verordening 1907/2006/EG.

4] Polymer, vrijgesteld krachtens artikel. 2.9 van Verordening 1907/2006/EG.

---

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

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

None

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

---

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden



Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.  
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.  
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

---

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures  
De individuele beschermingsmiddelen dragen.  
Verplaats de personen naar een veilige plek.  
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen  
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.  
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.  
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.  
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal  
Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken  
Zie ook paragraaf 8 en 13

---

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.  
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.  
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.  
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.  
Tijdens het werk niet eten of drinken.  
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten  
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.  
Niet samengaande stoffen:  
Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.  
Aanwijzingen voor de ruimten:  
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik  
Geen enkel bijzonder gebruik

---

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

- 8.1. Controleparameters  
natriumhydroxide - CAS: 1310-73-2  
TLV STEL - C 1,22 ppm - C 2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL blootstellingslimietwaarden  
N.A.  
PNEC blootstellingslimietwaarden  
N.A.
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling  
Bescherming van de ogen:  
Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.  
Bescherming van de huid:  
Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.



Bescherming van de handen:  
Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.

Bescherming van de luchtwegen:  
Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's  
None

Controles van de blootstelling van het milieu  
None

---

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitzicht en kleur:	Heldere/transparante vloeistof	
Geur:	Typisch voor chloorbleekmiddel/kenmerk van chloor	
Geurdrempel,:	N.D.	
pH:	13.0	
Smelt/vriespunt:	Niet relevant	
Beginkookpunt en kookinterval:	Niet relevant	
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	Niet relevant	
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:		Niet relevant
Densiteit dampen:	N.A.	
Ontvlambaarheidspunt:	Niet relevant	
Verdampingsnelheid:	N.A.	
Dampdruk:	N.A.	
Relatieve dichtheid:	1.08 kg/l	
Inwateroplosbaarheid:	Volledig	
Oplosbaarheid in olie:	Niet mengbaar/onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet relevant	
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	
Temperatuur van afbreken:	N.A.	
Viscositeit:	1000 cps	
Explosieve eigenschappen:	N.A.	
Verbrandingsbevorderende eigenschappen		N.A.

9.2. Overige informatie

Mengbaarheid:	N.A.	
Vetoplosbaarheid:	N.A.	
Geleidbaarheid:	N.A.	
Relevante eigenschappen van stoffengroepen		Niet relevant

---

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1. Reactiviteit  
Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit  
Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties  
In contact met zuren, amiden, alifatische en aromatische aminen, carbamaten, organische halogeenstoffen, isocyanaten, organische sulfiden, nitrillen, organofosfaten, anorganische sulfiden, polymeriseerbare verbindingen kan het giftige gassen voortbrengen.  
In contact met andere stoffen kan het gemakkelijk ontvlammen.

10.4. Te vermijden omstandigheden  
Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen  
Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten



Geen.

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het preparaat

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat

N.A.

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement 453/2010/EC beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

WC NET JAVEL GEL - Instant / Extra White - Mountain fresh (vert/grone)

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 2 mg/l - Duur u: 48

natriumhypochloriet - CAS: 7681-52-9

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.011-0.1 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.011-0.1 mg/l - Duur u: 48

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: n.d.

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.24 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 2.4 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1.26 mg/l - Duur u: 96

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

None

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

12.6. Andere schadelijke effecten

None

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.



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

- 14.1. VN-nummer  
ADR/RID-UN nummer: 1791  
IATA-UN nummer: 1791  
IMDG-UN nummer: 1791
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN  
ADR-Shipping Name: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)  
IATA-Technical name: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)  
IMDG-Technical name: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)
- 14.3. Transportgevaarenklasse(n)  
ADR/RID-Wegtransport: 8  
IATA-Class: 8  
IMDG-Class: 8
- 14.4. Verpakkingsgroep  
ADR/RID-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Milieugevaren  
Marine pollutant: Neen
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
ADR-Code inzake beperkingen in tunnels: (E)  
IMDG-Technical name: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)  
IMDG-EMS: F-A, S-B
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code  
N.A.

---

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel  
Richtl. 67/548/EEG (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen)  
Richtl. 99/45/EG (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke mengsels)  
Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)  
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)  
Richtl. 2006/8/EG  
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)  
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)  
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)  
Verordening (EU) n. 453/2010 (Bijlage I)  
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:  
Beperking 3  
Beperking 40
- Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:  
Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').  
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).  
De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voorbiologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.  
Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)
- 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling  
Nee



## RUBRIEK 16: Overige informatie

R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H302 Schadelijk bij inslikken  
H315 Veroorzaakt huidirritatie  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H312 Schadelijk bij contact met de huid  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 453/2010/EU  
Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Twelfth Edition - Van Nostrand Reinold  
ACGIH - Threshold Limit Values - 2008 edition  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan alle huidige en relevante wetgevingen, verordeningen en richtlijnen.

Het bedrijf is niet verantwoordelijk voor schade aan personen of goederen, veroorzaakt door een onjuiste toepassing en/of een onjuist gebruik van de informatie in dit informatieblad.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).  
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking  
DNEL: Derived No Effect Level.  
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.  
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).





IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.
N.A.:	N.A.
N.D.:	