

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
10.12.2014

Utskriftsdatum: 16.12.14

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Användning av ämnet eller beredningen

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Adress:

BRAVILOR BONAMAT B.V.  
Pascalstraat 20  
NL-1704 RD Heerhugowaard  
Telefonnummer +31 (0) 725751751  
Faxnummer +31 (0) 725751758  
www.bravilor.com

#### E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:

inkoop@bravilor.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500  
112 och begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

#### Klassificering enligt EG-direktiven EU/67/548 och 1999/45/EEG

Klassificering	Xn, R22
	Xi, R41

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
10.12.2014

Utskriftsdatum: 16.12.14

## Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Förpackningen skall vara fullständigt töml och försluten när den kastas. Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

## Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller natriumperkarbonat

## Märkning enligt EG-direktiven EU/67/548 och 1999/45/EEG

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer/lagar i respektive land.

## Farlighetssymbol



Hälsoskadlig

## R-fras(er)

22	Farligt vid förtäring.
41	Risk för allvarliga ögonskador.

## S-fras(er)

25	Undvik kontakt med ögonen.
26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
37	Använd lämpliga skyddshandskar.
46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

## Riskbestämmande komponent(er) för etikettering

innehåller natriumperkarbonat

## 2.3. Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### Farliga komponenter

#### natriumperkarbonat

CAS-Nr.	15630-89-4
EINECS-nr.	239-707-6
Registreringsnr.	01-2119457268-30-0004
Koncentration	>= 25 < 50 %
Klassificering	O, R8 Xn, R22 Xi, R41

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

#### Potassium carbonate

CAS-Nr.	584-08-7
EINECS-nr.	209-529-3
Registreringsnr.	01-2119532646-36-0010

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
10.12.2014

Utskriftsdatum: 16.12.14

Koncentration	≥ 1 < 10 %	
Klassificering	Xi, R36/37/38	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)		
	Skin Irrit. 2	H315
	Eye Irrit. 2	H319
	STOT SE 3	H335

## **natriumkarbonat**

CAS-Nr.	497-19-8
EINECS-nr.	207-838-8
Registreringsnr.	01-2119485498-19-0028
Koncentration	≥ 1 < 10 %
Klassificering	Xi, R36

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)		
	Eye Irrit. 2	H319

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid inandning av stora mängder damm, uppsök omedelbart läkare.

#### Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### Vid ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Uppsök omedelbart läkare.

#### Vid nedsväljning

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

#### Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

#### Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckpulver, Spridd vattenstråle, Skum

#### Olämpligt släckningsmedel

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
10.12.2014

Utskriftsdatum: 16.12.14

Skarp vattenstråle

## 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

### Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Slå ner med spridd vattenstråle.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföre-skrifterna (se kapitel 7 och 8).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Undvik dammbildning/anhopning av damm. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

#### Förebyggande av brand och explosion

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Rekommenderad lagringstemperatur

Värde &lt; 30 °C

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lösningemedelsbeständiga och täta golv erfordras.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

#### Lagringsklass enl. TRGS 510

Lagringsklass enl. TRGS 510 13 Ej brännbara fasta ämnen

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

ingen data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Övrig information

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
10.12.2014

Utskriftsdatum: 16.12.14

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av damm/rök/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

### Andningsskydd - Anmärkning

Använd andningsapparat vid dammbildning. Dammfilter

### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar  
 Lämpligt material                    neopren  
 Lämpligt material                    PVC  
 Lämpligt material                    nitril

### Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	fast
<b>Färg</b>	vit
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>Luktfritt</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>pH-värde</b>	
Värde	ca. 11
Koncentration/H <sub>2</sub> O	1 %
<b>Smältpunkt</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Fryspunkt</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Flampunkt</b>	
Anmärkning	Ej tillämplig
<b>Avdunstningskoefficient</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Brännbarhet (fast, gasformig)</b>	
värde	ej bestämt
<b>övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Ångtryck</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Ångdensitet</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Densitet</b>	
Anmärkning	ej bestämt

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
10.12.2014

Utskriftsdatum: 16.12.14

## Vattenlöslighet

Anmärkning ej bestämt

## Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

## Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

## Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

## Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

## Viskositet

Anmärkning ej bestämt

## Explosiva egenskaper

värde ej bestämt

## Oxiderande egenskaper

värde oxiderande

## 9.2. Annan information

### Övrig information

Inget känt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C.

#### Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

### 10.5. Oförenliga material

Syror, Reduktionsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet

Anmärkning ej bestämt

#### Akut oral toxicitet (Komponenter)

##### natriumperkarbonat

Species råtta

LD50 1034

mg/kg

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
10.12.2014

Utskriftsdatum: 16.12.14

metod litteraturvärde

**Akut dermal toxicitet**

Anmärkning ej bestämt

**Akut dermal toxicitet (Komponenter)****natriumperkarbonat**Species kanin  
LD50 > 2000 mg/kg  
metod OECD 402**Akut toxicitet vid inandning**

Anmärkning ej bestämt

**Frätande/irriterande på huden**

Anmärkning ej bestämt

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Anmärkning ej bestämt

**sensibilisering**

Anmärkning ej bestämt

**Sensibilisering (Komponenter)****natriumperkarbonat**Exponeringsväg dermal  
Species marsvin  
värde ej sensibiliserande  
metod OECD 406**Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

Anmärkning ej bestämt

**Mutagenicitet**

Anmärkning ej bestämt

**Reproduktionstoxicitet**

Anmärkning ej bestämt

**Cancerogenitet**

Anmärkning ej bestämt

**Specifik organtoxicitet (STOT)**

Anmärkning ej bestämt

**Praktiska erfarenheter**

Inandning av damm kan försaka irritation i luftvägarna.

**Övrig information**

Toxikologiska uppgifter finns ej.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet****Allmän information**

ej bestämt

**Fisktoxicitet (Komponenter)****natriumperkarbonat**Species Pimephales promelas  
LC50 70,7 mg/l  
Försökstid 96 h

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
10.12.2014

Utskriftsdatum: 16.12.14

## Daphniatoxicitet (Komponenter)

### natriumperkarbonat

Species	Daphnia pulex		
EC50	4,9		mg/l
Försökstid	48	h	

### natriumperkarbonat

Species	Daphnia pulex		
NOEC	2		mg/l
Försökstid	48	h	

## Toxicitet för bakterier (Komponenter)

### natriumperkarbonat

Species	aktivt slam		
EC50	466		mg/l
Försökstid	30	min	

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Allmän information

ej bestämt

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Allmän information

ej bestämt

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

## 12.4. Rörligheten i jord

### Allmän information

ej bestämt

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Allmän information

ej bestämt

## 12.6. Andra skadliga effekter

### Allmän information

ej bestämt

### Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Vägtransport ADR/RID

Inget riskgods



# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
10.12.2014

Utskriftsdatum: 16.12.14

## Oceansjötransport IMDG/GGVSee

Produkten är inget farligt gods i sjötransport.

## Lufttransport

Produkten är inget farligt gods i lufttransport.

## Information för alla transportslag

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

## Andra upplysningar

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

30 % och mer:

fosfater, syrebaserade blekmedel

#### Vattenföreningssklass (Tyskland)

Vattenföreningssklass      WGK 1

(Tyskland)

Anmärkning                      Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC

VOC (EC)                              0                      %

#### Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

### R-sättning(ar) i kapitel 3

22	Farligt vid förtäring.
36	Irriterar ögonen.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

### H-sättning(ar) i kapitel 3

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, Kategori 3

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
10.12.2014

Utskriftsdatum: 16.12.14

Skin Irrit. 2  
STOT SE 3

Irriterande på huden, Kategori 2  
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3

## Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.