

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 < 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. Dammsfilter

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

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

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass 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.