

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
04.10.2017

Afdrukdatum 04.10.17

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

1.1. Productidentificatie

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse:

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

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

inkoop@bravilor.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500
Antigifcentrum / Centre Antipoisons: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
Eye Dam. 1 H318

Wijze van blootstelling: oraal

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

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

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
04.10.2017

Afdrukdatum 04.10.17

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.
Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie Veiligheids Informatie Blad.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat natriumcarbonaat peroxohydraat

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

natriumcarbonaat peroxohydraat

CAS-Nr.	15630-89-4				
EINECS-nr.	239-707-6				
Registratienr.	01-2119457268-30				
Koncentratie	>= 25	<	50		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Ox. Sol. 3		H272		
	Acute Tox. 4		H302		
	Eye Dam. 1		H318		

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 25 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 7,5 < 25 %

potassium carbonate

CAS-Nr.	584-08-7				
EINECS-nr.	209-529-3				
Registratienr.	01-2119532646-36				
Koncentratie	>= 1	<	10		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Irrit. 2		H319		
	STOT SE 3		H335		

Natriumcarbonaat

CAS-Nr.	497-19-8				
EINECS-nr.	207-838-8				
Registratienr.	01-2119485498-19				
Koncentratie	>= 1	<	10		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Eye Irrit. 2		H319		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
04.10.2017

Afdrukdatum 04.10.17

Voor frisse lucht zorgen. Bij intensieve inademing van stof direct een dokter raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte brandblusmiddelen

Verenigbaar met alle gangbare blusmiddelen.

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Stofwolken met watersproeistraal neerslaan.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
04.10.2017

Afdrukdatum 04.10.17

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van brandbare stoffen.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 25 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met brandbare stoffen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 13 Niet brandbare vaste stoffen
TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Stof/rook/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. Stofmasker

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374)

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen >= 0,65 mm

Penetratietijd > 480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen >= 0,7 mm

Penetratietijd > 480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen >= 0,4 mm

Dikte van de handschoenen

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
04.10.2017

Afdrukdatum 04.10.17

Penetratietijd	>	480	min
Gebruik		Kortstondig contact met de handen	
Geschikt materiaal		nitril	
Dikte van de handschoenen	>=	0,11	mm

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm		vast	
Kleur		wit	
Geur		karakteristiek	
Nare geur grens			
Opmerking		niet bepaald	
pH-waarde			
Waarde	ca.	11	
Koncentratie/H ₂ O		1	%
temperatuur		20	°C
Smeltpunt			
Opmerking		niet bepaald	
Vriespunt			
Opmerking		niet bepaald	
Beginkookpunt en kooktraject			
Opmerking		niet bepaald	
Vlampunt			
Opmerking		Niet van toepassing	
Verdamping coëfficiënt			
Opmerking		niet bepaald	
Ontvlambaarheid (vast, gas)			
bepaling		niet bepaald	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Opmerking		niet bepaald	
Dampspanning			
Opmerking		niet bepaald	
Dampdichtheid			
Opmerking		niet bepaald	
Dichtheid			
Opmerking		niet bepaald	
Oplosbaarheid in water			
Opmerking		oplosbaar	
Oplosbaarheid			
Opmerking		niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Opmerking		niet bepaald	
Ontstekingstemperatuur			
Opmerking		niet bepaald	

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
04.10.2017

Afdrukdatum 04.10.17

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

bepaling oxiderend

9.2. Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht

Waarde 1050 tot 1150 kg/m³

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Reductiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide, zuurstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Species rat
LD50 300 tot 2000 mg/kg
methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species rat
LD50 1034 mg/kg
methode Literatuurwaarde

Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
04.10.2017

Afdrukdatum 04.10.17

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	konijn	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	OESO 402	

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels

sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Aard van inname	dermaal
Species	cavia
bepaling	niet sensibiliserend
methode	OESO 406

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Ervaringen uit de praktijk

Inademen van stof kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
04.10.2017

Afdrukdatum 04.10.17

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)		
LC50	70,7		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

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

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	Daphnia pulex		
NOEC	2		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	actief slib		
EC50	466		mg/l
Blootstellingsduur	30	min	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
04.10.2017

Afdrukdatum 04.10.17

plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Geen gevaargoed	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

Verdere informatie

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

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

30 % en meer:

fosfaten, zuurstofbleekmiddelen

VOC

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stof, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
04.10.2017

Afdrukdatum 04.10.17

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.