

conform Regulamentului (CE) nr.

bactosprint aquavital

Data imprimării: 2013-04-08

Cod produs:

Pagina 1 din 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

bactosprint aquavital

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările recomandate împotriva utilizării substanței/amestecului

Produse chimice de tratare a apei.

Utilizări recomandate împotriva

nici unul/nici unul

1.3. Detalii privind furnizorul datelor de siguranță pe care le Et

Numele companiei: Acvariul Münster Pahlsmeier GmbH
 Street: Galgheide 8
 Loc: D-48291 Telgte
 Telefon: +49 2504 9304 0 Fax: +49 2504 9304 20

Peșta electronică:

Persoana de contact: Mark Pahlsmeier
 info@aquarium-munster.com

1.4. Telefon de urgență +49 30 19240 GIZ Berlin
 Numărul: +49 5454 80-450 (Mo-Fr 9:00-16:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Directiva 1999/45/CE. 2.2. Elemente de etichetă

Fraze S
 22 Nu respirați praf.

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informațiile privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Componente periculoase

CE nr. NR. CAS Nr. index REACH nr.	Denumirea chimică Clasificarea Clasificarea GHS	Cantitatea
238-455-4 14464-46-1	Cristobalite Xn - Nociv R48/20 STOT RE 1; H372	< 5 %
272-489-0 68855-54-9	Kieselguhr, sodă de carbonat flux-calcinat Xn - Nociv R48/20 STOT RE 2; H373	< 5 %
238-878-4 14808-60-7	Quarz Xn - Nociv R48/20 STOT RE 2; H373	< 1 %

conform Regulamentului (CE) nr.

bactosprint aquavital

Data imprimării: 2013-04-08

Cod produs:

Pagina 2 din 7

Textul integral al frazelor R și H: a se vedea secțiunea 16.
Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC enumerate.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor _ _ Informații generale _ _

În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, solicitați imediat sfatul medicului (prezentați fișa tehnică de securitate, dacă este posibil).

După inhalare

În caz de accident prin inhalare: scoateți victima la aer curat și păstrați-vă în repaus. În toate cazurile de îndoială, sau atunci când simptomele persistă, solicitați sfatul medicului.

După contactul cu pielea

Produsul nu este: iritant. Se spală cu o cantitate generoasă de apă. În caz de iritare a pielii, solicitați tratament medical.

După contactul cu ochii

Clătiți imediat cu atenție și bine cu ochi-baie sau apă. În caz de probleme sau simptome persistente, consultați un oftalmolog.

După ingestie

Clătiți bine gura cu apă. Se lasă apa să fie înghițită în înghițituri mici (efect de diluare). În toate cazurile de îndoială, sau atunci când simptomele persistă, solicitați sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate _ _ _

Nu sunt disponibile informații.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar Tratați _ _ _ _ _ simptomatic _ _

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere _ _

Medii de stingere adecvate

Produsul în sine nu este combustibil. Materialele de stingere trebuie selectate în funcție de zona înconjurătoare.

Medii de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță niciuna/niciuna

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec Niciun risc _ _ _ _ demn de menționat _ _

5.3. Sfaturi pentru pompieri _ _

Purtați un aparat de respirat autonom și un costum rezistent la substanțe chimice. Informații suplimentare

Se colectează separat apa contaminată de stingere a incendiului. Nu permiteți intrarea în canalele de scurgere sau în apa de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență _ _ _ _ _ Ventilați zona afectată _ _ _ _

Bateți praful cu spray cu apă.

A se vedea măsurile de protecție prevăzute la punctele 7 și 8.

conform Regulamentului (CE) nr.

bactosprint aquavital

Data imprimării: 2013-04-08

Cod produs:

Pagina 3 din 7

6.2. Măsuri de precauție de mediu

Nu este necesar.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Colecta mecanic.

Evitați generarea de praf.

Se tratează materialul asimilat în conformitate cu secțiunea privind eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță**

Sfaturi privind manipularea în condiții de siguranță

Evitați generarea de praf.

Sfaturi privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale.**7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice****incompatibilități Cerințe pentru spațiile de depozitare și nave**

Păstrați recipientul închis ermetic într-un loc răcoros și bine ventilat. Protejați-vă împotriva: radiațiilor UV/razelor solare. Păstrați recipientul uscat.

Sfaturi privind compatibilitatea stocării

Nu depozitați împreună cu:

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

Temperatura de depozitare recomandată: 20°C

Protejați-vă împotriva: Lumină. Căldură. Răcire. Umiditate.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală**8.1. Parametrii de control**

Limitele de expunere (EH40)

NR. CAS	Substanță	Ppm	mg/m ³ fibre/ml	Categorie	Origine
	- Silice, praf amorf, inhalabil	-	6	TWA (8 h)	Wel
		-	-	STEL (15 min)	Wel
	- Silice, praf amorf, respirabil	-	2.4	TWA (8 h)	Wel
		-	-	STEL (15 min)	Wel

8.2. Controlul expunerii

Controale ale expunerii profesionale

Praful trebuie aspirat imediat în locul în care apare. Măsuri de protecție și igienă

Închideți întotdeauna bine recipientele după îndepărtarea produsului.

Protecția respiratorie

Cu o utilizare corectă și adecvată și în condiții normale, nu este necesară protecția respirației.

Protecția respiratorie necesară în cazul:

depășirea valorii critice

Generarea/formarea prafului

Echipament de protecție respiratorie adecvat:

filtru de particule (DIN EN 143). Tip: P1-3

Protecția mâinilor

conform Regulamentului (CE) nr.

bactosprint aquavital

Data imprimării: 2013-04-08

Cod produs:

Pagina 4 din 7

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecția ochilor

În cazul formării prafului:

Protecție adecvată pentru ochi: Ochelari de protecție împotriva prafului.

Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție.

Controlul expunerii la mediu

Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Starea fizică:** solid, Pulbere

Culoare: Alb

Miros: Caracteristică

Metoda de testare

Modificări ale stării fizice

Punct de aprindere:

N/a

Proprietăți explozive

nici unul/nici unul

Proprietăți oxidante

nici unul/nici unul

Densitate:

2,3-2,5 g/cm³
nedeterminat

Solubilitatea în apă:

9.2. Alte informații

Conținut solid:

100%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu sunt disponibile informații.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

Posibilitatea unor reacții periculoase

Stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

10.4. Condiții de evitat

Umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Fluor. Acid fluorhidric. 10.6. Produse de descompunere periculoase niciuna/niciuna

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu există date disponibile

conform Regulamentului (CE) nr.

bactosprint aquavital

Data imprimării: 2013-04-08

Cod produs:

Pagina 5 din 7

Toxicitate acută

Nu sunt disponibile informații.

Efecte specifice în experiment asupra unui animal Nu există informații disponibile.

Iritație și corozibilitate

Efect iritant asupra pielii: Nu este un iritant. Efect iritant asupra ochiului: Nu este un iritant.

Efecte sensibilizante

Produsul este: nici un pericol de sensibilizare.

Instrucțiunea este derivată din proprietățile componentelor.

Efecte severe după expunere repetată sau prelungită

Nu sunt disponibile informații.

Efecte cancerigene/mutagene/toxice pentru reproducere

Nu există dovezi pentru: Mutagenitate in vitro

Nici o dovadă pentru: Carcinogenitate

Instrucțiunea este derivată din proprietățile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu există date disponibile

12.2. Persistența și degradabilitatea

Metodele de determinare a degradabilității biologice nu se aplică substanțelor anorganice. 12.3.

Potențialul bioacumulativ

Nici o indicație a potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB. Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Sfaturi privind eliminarea

Eliminarea deșeurilor în conformitate cu reglementările oficiale ale statului. Consultați expertul local în eliminarea deșeurilor cu privire la eliminarea deșeurilor.

Numărul de deșeuri provenite din reziduuri/produse neutilizate

160304 DEȘEURI CARE NU SUNT SPECIFICATE ALTFEL ÎN LISTĂ; loturile nespecificate și produsele neutilizate; deșeuri anorganice, altele decât cele menționate la 16 03 03

Numărul de eliminare a deșeurilor de produs uzat 160304

DEȘEURI CARE NU SUNT SPECIFICATE ALTFEL ÎN LISTĂ; loturile nespecificate și produsele neutilizate; deșeuri anorganice, altele decât cele menționate la 16 03 03

Numărul de eliminare a deșeurilor de ambalaje contaminate

150102 DEȘEURI DE AMBALAJE; ABSORBANTE, CÂRPE DE ȘTERGERE, MATERIALE DE FILTRARE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje (inclusiv deșeuri de ambalaje municipale colectate separat); ambalaje din plastic

Ambalaje contaminate

conform Regulamentului (CE) nr.

bactosprint aquavital

Data imprimării: 2013-04-08

Cod produs:

Pagina 6 din 7

Recipientele curățate pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transportul terestru (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: _

Nu este restricționat

14.2. Denumirea corectă a transportului maritim al ONU: _ _

Nu este un material periculos cu privire la aceste reglementări de transport.

14.5. Pericole pentru mediu _ _

Periculos pentru mediu:

Nu

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului Informații de** _ _ _ _ _
reglementare ale UE _

1999/13/CE (COV):

0% [Date privind Directiva 1999/13/CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV-RL)]

Informații naționale de reglementare

Clasa de contaminare a apei (D):

- - nu contaminează apa

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Rev. 1.0 05.04.2013

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind

Transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente

În ceea ce privește transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase) IMDG:

Codul maritim internațional pentru mărfurile periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Reglementări privind mărfurile periculoase de către "International Air Transport Association" (IATA) OACI: Organizația Aviației Civile Internaționale

OACI-TI: Instrucțiuni tehnice ale "Organizației Aviației Civile Internaționale" (OACI) GHS:

Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice GefStoffV:

Gefahrstoffverordnung (Ordonanța privind substanțele periculoase, Germania) LC50:

Concentrație letală, 50 la sută

LD50: Doza letală, 50 la sută

NOAEL: Nici un efect observat Nivel

DNEL: Nivel fără efect derivat

PNEC: concentrația de efect estimată

Textul integral al frazelor R menționate la secțiunile 2 și 3 48/20

Nociv: pericol de deteriorare gravă a sănătății prin expunere prelungită prin inhalare.

Textul integral al declarațiilor H menționate la secțiunile 2 și 3

H372

Provoacă leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată. Poate provoca

H373

leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

Informații suplimentare

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Informațiile sunt menite să vă ofere sfaturi cu privire la manipularea în condiții de siguranță a

Fișa tehnică de securitate

conform Regulamentului (CE) nr.

bactosprint aquavital

Data imprimării: 2013-04-08

Cod produs:

Pagina 7 din 7

produsul menționat în această fișă tehnică de securitate, pentru depozitare, prelucrare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate către alte produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul prelucrării, informațiile din această fișă tehnică de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material fabricat.

(Datele privind ingredientele periculoase au fost preluate din ultima versiune a fișei cu date de securitate a subcontractantului.)