

Säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: BCS Afrodite

Produktkod: Sammansatt produkt

Leverantör: MPE International AB

Adress: Russinvägen 22, 123 59 Farsta

I nödsituationer ring **112** och begär giftinformation.

För information om produkten ring **Magnus Söderholm 08- 522 994 40**

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt	Farosymbol/R-fraser*
C9-11 Alkoholetoxilat	--	68439-46-3	1-5	Xi R38, R41
Tridecylalkoholetoxilat	--	78330-21-9	1-5	Xn R22, R41
Propylenglykol	200-338-0	57-55-6	1-5	
Natriumsilikat pentahydrat	--	10213-79-3	1-5	C R34, R37
Trinatriumnitilotriacetat (NTA)	225-768-6	5064-31-3	1-5	Xn R22, R36
Natriumtripolyfosfat	231-838-7	7758-29-4	1-5	Xi R36/R37/38
Vatten	7732-18-5	2317912	30-100	
Benzyl dimetylammoniumklorid	--	61789-71-7	1-5	C R22,R24

*Ordalydelsen finns under sektion 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisk: Irriterar ögonen och huden.

Inandning: Inandning av höga koncentrationer kan irritera andningsorganen

Hudkontakt: Långvarig eller upprepade hudkontakt ger irritation

Stänk i ögonen: Ger stark irritation.

Förtäring: Ger sveda i mun och svalge.

Miljörisk: Produkten innehåller ej något ämne som är klassificerat som miljöfarligt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder och skölj av huden med stora mängder vatten.

Kontakt med ögon: Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Därefter genast till sjukhus.

Förtäring: Drink ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd svalts.
Visa detta varuinformationsblad.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Utfärdad datum: 07-04-03

Produktnamn: BCS Afrodite

1 (4)

Släckning med pulver, vatten eller koldioxid

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp eller vattendrag. Spill vallas in med vätskebindande ej brännbart material. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Beakta allmän hygien vid kontakt med kemiska produkter för att undvika hud- och ögonkontakt. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Lagring: Lagras och transporteras frostfritt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder: Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning: Använd skyddshandskar (naturgummi eller plast) och skyddsglasögon vid risk för stänk.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

pH	koncentrat 12,5
Kokpunkt (°C)	100
Smältpunkt (°C)	
Sönderdeln. temp. (°C)	
Flampunkt (°C)	
Självantändningstemp. (°C)	
Brännbarhet (fast, gas)	
Explosiva egenskaper	
Explosionsgränser	
Oxiderande egenskaper	
Ångtryck (kPa)	
Ångdensitet (luft=1)	
Densitet (Kg/m ³)	1030
Relativ densitet	
Löslighet (vikt-%)	Lättlöslig i obegränsad mängd
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Ej reaktiv.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.

Akut oral toxicitet: LD₅₀ oralt råttor = 1153mg/kg (Natriumsilikat pentahydrat)

Akut oral toxicitet: LD₅₀ oralt råttor > 1100mg/kg (Trinatriumnitilotriacetat)

Akut dermal toxicitet:

Inhalationstoxicitet: Irriterar andningsorganen och kan ge hosta och andningsbesvär.

Lokala effekter på hud: Ger sveda och rodnad vid långvarig och upprepad exponering.

Lokala effekter på ögon: Ger intensiv smärta. Risk för bestående ögonskada.
Sensibilisering: Ej hudsensibiliserande enl. Magnusson-Kligman.
Mutagenicitet:

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingående komponent: Tridecylalkoholetoxilat

Akvatisk toxicitet

LC₅₀(96h) fisk 5-10 mg/l

Daphnia EC₅₀(48h): >10 mg/l

Alg EC₅₀(72h): >10 mg/l

Giftighet Giftigt för vattenlevande organismer

Nedbrytbarhet Tridecylalkoholetoxilat är klassificerat som lätt biologiskt nedbrytbar >70% DOC (OECD 301A)

Bioackumulerbarhet

Log Pow: 2,4 Ej bioackumulerbar

Ingående komponent: C9-11 alkoholetoxilat

Akvatisk toxicitet

LC₅₀ (96 h) fisk 2,4 mg/l

EC₅₀ (48h) Daphnia 1-10 mg/l

EC₅₀ (72h) alg (*skeletonema costatum*) 4,5 mg/l

Giftighet Giftigt för vattenlevande organismer

Nedbrytbarhet: Lätt biologiskt nedbrytbarhet >60%, BOD 28 dagar Closed Bottle Test (OECD 301D) > 70% BOD, 28 dagar, Closed Bottle Test (OECD 306).
Biologiskt nedbrytbar i havsvatten. Primär nedbrytbarhet > 90 %. Produkten uppfyller kraven EG-förordningen (73/404/EEG) rörande den biologiska nedbrytbarheten av tensider

Bioackumulerbarhet

Log Pow: Ej bioackumulerbar

Ingående komponent: Propylenglykol

Ekotoxikologiska data:

LC₅₀ (96 h) fisk 46 500-54 900 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC₅₀ (48h) Daphnia 26 500- 34 400 mg/l

Nedbrytbarhet: Lätt biologiskt nedbrytbarhet BOD₂₀/ThOD 86%

Log Pow: <0 Ej bioackumulerbar

Ingående komponent: Trinitiumnitritoacetat

Ekotoxikologiska data:

LC₅₀ (96 h) fisk 252- 487 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

EC₅₀ (48h) Daphnia > 560 mg/l

ICLO/7d 510 mg/l (*Microcystis* sp.)

ICLO/7d 8,3 mg/l (*Scenedesmus* sp.)

Nedbrytbarhet:

Biotiskt OECD-test, 301B: > 90% efter 28 dagar. Bryts ner relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer

Bioackumulation Ej bioackumulerbar

Log Pow:

Ingående komponent: Natriumtripolyfosfat

Ämnet ej klassat som miljöfarligt. Produkten har gödande effekt på vattendrag.

Akvatisk toxicitet

LC₅₀ (48h) fisk 1650 mg/l (gulldid)

EC₅₀ (50h) Daphnia 1089 mg/l

13. AVFALLSHANTERING

Destrueras enligt lokala bestämmelser.
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods i enlighet med nationella och internationella bestämmelser

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymbol:



Riskfraser: R36/R38 Irriterar ögonen och huden

Skyddsfraser: S 37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd
S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Innehåll: -

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till Risk-fraser i sektion 2

R22= Farligt vid förtäring. R34= frätande. R36= Irriterar ögonen. R37= Irriterar andningsorganen. R38= Irriterar huden. R41= Risk för allvarliga ögonskador.

Datum för väsentlig omarbetning 2007-04-03.