Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn :	BIO-CIRCLE L		
Bearbetningsdatum :	19.03.2012	**Version (Omarbetning) :**	1.0.0 (1.0.0)
Tryckt: :	03.12.2012		

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning
BIO-CIRCLE L

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Relevanta identifierade användningar
Tvättmedel och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Leverantör
Bio-Circle Surface Technology GmbH

Väg : Berensweg 200

Postnummer/ort : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 94430

Telefax : +49 5241 944344

Kontaktperson för information : labor@bio-circle.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer
+49 5241 944351 during normal office hours

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering
Ingen

2.2 Märkningsuppgifter
Märkning (67/548/EU eller 1999/45/EG)
Särskild märking av bestämda tillverkningar

101 Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

2.3 Andra faror
Ingen

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar
Farliga komponenter

POLYMER, ALCOHOLS, C10, ALKOXYLATED ; CAS-nr. : 166736-08-9

Viktandel :	1 - 5 %
Klassificering 67/548/EU :	Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R38
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315

Ytterligare komponenter

Beredningen innehåller mikroorganismer.

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inanding

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Smörjs in med salva som innehåller fet.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid förtäring

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Tillkalla omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

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

Ingen

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vatten Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO_2). Sand. Kväve. Släckfiltar

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO_2). Svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Speciell halkfara vid spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får ej ledas i avloppet till reningsverk utan förbehandling.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspillda mängder skall avlägsnas omedelbart. Torkas upp med material med hög uppsugningsförmåga (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot Frost.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop

Klassificering vid lagring : 12

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktktsskydd



Som skydd mot stänk, använd lämpliga skyddsglasögon.

Lämpligt ögonskydd

Skyddsglasögon enligt EN 166.

Hudskydd

Handskydd



Vid risk för längre hudkontakt använd skyddshandskar.

Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrithandskar).

Genomträngningstid (maximal tid för bärandet) : 480 min.

Tjockleken av handskarmaterialet : 0.4 mm

Anmärkingar : Den exakta barriärsskyddstiden och dess begränsningar för skyddshanskarna får inhämtas från leverantören/ tillverkaren.

Allmänna skydds- och hygienåtgärdar

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. nedsmutsad, genomdränkt klädsel tas av omedelbart.

8.3 Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Skyddsåtgärdsinformation: Vid risk för längre hudkontakt skall skyddshandskar användas som är godkända, lämpliga och beständiga för den medium och miljö de skall användas i.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsrelevant information

Tillstånd :			flytande	
Färg :			Ljus	
Doft :			Äpple	
Kokpunkt/kokintervall :	(1013 hPa)	ca.	98	°C
Flampunkt :			ej användbar	
Tändningstemperatur :			ej användbar	
Undre explosionsgräns :			Inga data tillgängliga	
Övre explosionsgräns :			Inga data tillgängliga	
Densitet :	(20 °C)	ca.	0,99	g/cm^3
pH-värde :		ca.	8,5	
Maximala VOC-halten (DE) :			0	Wt %
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			0	Wt %

9.2 Annan information
Ingen

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Det finns inga informationer.

10.2 Kemisk stabilitet
Det finns inga informationer.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Det finns inga informationer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Det finns inga informationer.

10.5 Oförenliga material
Det finns inga informationer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Det finns inga informationer.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Retning och frätning

något retande, men inte relevant för klassificering.

11.4 Ytterligare informationer
Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Det finns inga informationer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Vid fackmässig inledning av små koncentrationer i adapterade biologiska reningsverk förväntas inga störningar på nedbrytningsaktiviteten av aktiva slammar. Vid deponering till spillvattensystemet, tillse då att lösningen är pH-neutral.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Det finns inga informationer.

12.4 Rörligheten i jord
Det finns inga informationer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Det finns inga informationer.

12.6 Andra skadliga effekter
Det finns inga informationer.

12.7 Ytterligare ekologiska tips
Ingen

13. Avfallshantering

Rekommendationen för avfallskoden baseras på den tänkta användningen för denna produkten. Med beaktande av användarens specifika förhållande vid användning och deponi, andra avfallskoder kan tillämpas vid andra förhållanden.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallsnyckel/ avfallsbeteckning enligt EAK / AVV

Avfallskod produkt

20 01 30 - rengöringsmedel andra än de nämda i 20 01 29.

Avfallskod förpackning

15 01 02 - plastförpackning.

Lösningar för avfallsbehandlingen

Avfallshantering / Förpackning

Konterminerade förpackningar måste tömmas på alla rester och därefter rengöras på lämpligt sätt, samt sändas till återvinningstation. Icke rengjorda och helt tömda förpackningar skall deponeras på samma sätt som innehållet.

14. Transport information

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

15. Gällande föreskrifter

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

Nationala föreskrifter

Det finns inga informationer.

Klass av hot mot vatten (WGK)

Klass : 1 (Svagt vattenskadlig) Klassificering enl. VwVwS

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

VbF-klass : -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

16. Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

Ingen

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AOX: adsorbable organohalogens
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

CLP: Classification Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
EAK / AVV: europäischer Abfallschlüsselkatalog (european waste catalogue)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS: Globally Harmonized System of Classifiaction and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Trainsport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
RCP: reciprocal calculation procedure
RID: Règlement international concernant le transport des marchandieses dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VOC: volatile organic compound
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazardous class)

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Ingen

Kännetecknin enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

16.5 Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
22	Farligt vid förtäring.
38	Irriterar huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.

16.6 Skolningstips

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.