

1. Identification de la substance/préparation de la société/entreprise

Désignation commerciale: **bio-chem Bio-Circle L ULTRA**

Utilisation de la préparation: nettoyant pour la fontaine Bio-Circle



Bio-Circle Surface Technology GmbH,

DE: Berensweg 200, D-33334 Gütersloh Telefon: +49 5241/9443-0

AT: Winetzhammerstr. 4, A-4030 Linz, Telefon: +43 732/376262

CH: Lettenstr. 6, CH-6343 Rotkreuz, Telefon: +41 41878/1166

Service d'information: Tél.: ++49 (0) 5241/9443-0

E-Mail: labor@bio-circle.de

Numéro d'appel d'urgence de la société: ++49 (0) 5241/9443-0 (lundi – vendredi 8:00 – 16:30 h)

2. Identification des dangers

La préparation est considérée non dangereuse au sens de la directive 1999/45/CE.

3. Composition/informations sur les composants

Désignation chimique:

Solution aqueuse avec des micro-organismes

Composants selon Règlement (CE) No 648/2004:

Moins de 5 %: agents de surface non ioniques, parfum

Composants dangereux :

Nome	Gew. %	symboles
alcool gras poly- glycolique	1 – 5	Xi, R 41
alcool gras	1 – 5	Xn, R 22

Le text des phrases R est mentionné au chapitre 16

4. Premiers secours

Cas général : Des mesures spéciales ne sont pas nécessaires.

Contact avec la peau : Laver abondamment avec de l'eau et du savon

Contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes en maintenant les paupières écartées.

Ingestion : Rincer à l'eau et donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin si nécessaire. Ingestion peut provoquer la diarrhée.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés : tous moyens connus

Moyens d'extinction inappropriés: -

Risques quant aux gaz produits: formation d'oxycarboné et d'oxysulfure possible

Équipement protecteurs : Porter de vêtements de protection. Porter un appareil respiratoire

isolant

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précaution : Attention: revêtements glissants en cas de dispersion.

: Dilué avec beaucoup d'eau. Ne pas jeter à l'égout

Méthodes de nettoyage : Recueillez le liquide avec des liants pour liquide et éliminer les résidus avec beaucoup d'eau

7. Stockage et manipulation

Informations pour une manipulation sans danger : Maintenir l'emballage bien fermé.
Stockage:
Exigences aux entrepôts et récipients : Température de stockage recommandé: +2 à +30 °C.
Classe de stockage : durabilité : 12 mois dans l'emballage d'origine bien fermé
VCI (Allemagne) : 12

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

La préparation ne contient pas de quantité significative de composants avec une valeur (VME).

Protection de la peau : Vêtement de protection EN 374 en nitrile, épaisseur 0,4 mm, résistance à la pénétration : 480 min.

Durée de résistance à la rupture : Consulter le fabricant de gants de protection pour connaître la durée exacte de résistance au perçage et respecter cette indication

Mesures générales pour protection et hygiène : Séparer des denrées alimentaires et de luxe. Oter les vêtements contaminés et mouillés. Eviter le contact avec des blessures ouvertes.

Information supplémentaire relative à la protection des mains – Aucun essai n'a été effectué. Dans les préparations, la sélection a été effectuée de bonne foi, en tenant compte des informations relatives aux composants. La résistance du matériau utilisé pour les gants n'est pas prévisible, il convient donc de faire un test avant leur utilisation. Consulter le fabricant de gants de protection pour apprendre la durée exacte de résistance au perçage et respecter cette indication.

9. Propriétés physique et chimique

Etat physique	: liquide
Couleur	: claire, légèrement trouble
Odeur	: pomme
Changement d'état :	
Point d'ébullition	: 98°C
Point de solidification	: 0°C
Point d'éclair	: n'est pas applicable
Temp. d'allumage	: n'est pas applicable
Intervalle d'explosibilité	
En bas	: n'est pas applicable
En haut	: n'est pas applicable
Densité	: environ 1,0 g/ml (20°C)
Hydro solubilité	: miscible à l'eau pour chaque proportion
Valeur du pH	: environ 8,5 - 9

10. Stabilité et Réactivité

Décomposition thermique	: La préparation est stable si utilisée comme prévue.
Réactions dangereuses	: La préparation est stable si utilisée comme prévue.
Produits de décomposition dangereux	: La préparation est stable si utilisée comme prévue.

11. Informations toxicologiques

Hautement toxique/irritation/sensibilisation	
Sensibilisation	: n'est pas disponible
Irritation	: n'est pas irritant pour la peau n'est pas irritant pour les yeux
Remarque générales Classification selon la procédure de calcul	
Les micro-organismes employés sont du groupe 1* (évaluée selon de la directive 2000/54/CE)	
*groupe 1 = Aucun risques pour l'homme ni les animaux vertébrés à niveau scientifique.	

12. Informations écologiques

Comportement dans les Installations de traitement formulation	: Les agents tesio-actifs sont biodégradable à plus de 90% Pas d'accumulation biologique. Ne contient pas des AOX selon la
---	---

13. Considérations relatives à l'élimination

Recommandation : Les prescriptions administratives locales concernant le déversement sont à respecter. Après neutralisation, amener les résidus dans les Installations de traitement d'eaux résiduelles

Code déchets pour la préparation: 07 06 01 Eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses
20 01 30 Nettoyant, avec l'exception celles qui tombe sous 20 01 29
15 01 02 Emballages en matières plastiques

14. Informations relatives au transport

Transport routier/ferroviaire : n'est pas réglementé/marchandise non dangereuse selon ADR/RID et GGVS/E
Transport maritime : n'est pas réglementé/marchandise non dangereuse selon IMDG/GGVSee
Transport aérien : n'est pas réglementé/marchandise non dangereuse selon ICAO/IATA-DGR

15. Prescriptions

Marquage selon le règlement sur les substances dangereuses y compris. les directives de la CE (67/548/EWG et 1999/45/CE) Marquage selon le règlement de l'Autriche (loi chimique / chem V)

Symboles/
indication des dangers : inutiles

Prescriptions nationales

Catégorie de danger pour l'eau : 1 comporte un faible danger pour l'eau
(auto évaluation selon VwVwS-allemand)

VOC 1999/13/EC : 0 %
VOC (CH) : 0 %
VbF (A) : n'est pas applicable

Ce produit satisfait aux critères du Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents.
Suisse : Veuillez noter la loi chimique / chem V et Chem RRV selon le règlement de la Suisse

16. Autres indications

Teneur des phrases R contenues dans le chapitre 3 (ne faisant pas référence à la classification de la préparation !)
R 22 : Nocif en cas d'ingestion
R 41 : Risque de lésions oculaires graves
/points révisés

Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires; elles ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles. Toute responsabilité est exclue.