

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page: 1/8
	IndustrieReiniger Hochkonzentrat	Edition révisée nr: 1
		Date: 02.11.2015
		Remplace la fiche: 0

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

1.1. Identification du produit

Nom commercial du produit : BIOSID IndustrieReiniger Hochkonzentrat

1.2. Type et utilisation du produit

Usage : Utilisation consommateur final
Utilisation spécifique : Détergent concentré bioactif avec des composants écologiques pour enlever graisse, l'huile et contaminations à base d'huile. Pour un nettoyage facile et efficace d'outillages, machines, surfaces de travail et les sols. Convient aussi pour le nettoyage de filtres et de systèmes d'extraction.
Mode de fonctionnement : De par sa très faible tension de surface le détergent émulsionne même avec de très fortes impuretés.
Scénario d'exposition : Pas nécessaire parce que le produit n'est pas soumis à l'enregistrement en vertu du règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques (REACH).

1.3. Identification de la société

Société: **BIOSID Deutschland GmbH**
Eupener Straße 70
50933 Köln
Tél. : +49 3222 1092060
Fax : +49 3222 1092059
reiniger@biosid.com

1.4. numéro de telephone en cas d'urgence

Centrale d'informations contre poison
Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn
Adenauerallee 119, D-53113 Bonn, Tel.: +49 22 8 1 92 40

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification du produit ou du mélange

2.1.1. Classification selon règlement européen (EU) 1272/2008/EC

Mélange: classification CLP non demandée

2.1.2. Classification selon directives européennes EU 67/548/EC ou 1999/45/EC

Classification : Le produit n'est pas dangereux selon la Directive 1999/45/EC.

2.2 Elements d'étiquetage

2.2.1. Etiquetage selon règlement européen (EU) 1272/2008

Mélange: classification CLP non demandée

2.2.2. Etiquetage selon les directives (67/548/EEC - 1999/45/EC)

S-phrases : S2 – a tenir hors de la portée d'enfants.
S7 – garder l'emballage bien fermé.
S25 – éviter le contact avec les yeux.
S26 – en cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement abondamment à l'eau et consulter un médecin.

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page: 2/8
	IndustrieReiniger Hochkonzentrat	Edition révisée nr: 1
		Date: 02.11.2015
		Remplace la fiche: 0

3. COMPOSITION/INFORMATION CONCERNANT LES INGREDIENTS

3.1. Substances

Non applicable

Le produit ne contient aucune substance connue pour être dangereuse pour la santé en concentration suffisante pour être considéré.

3.2. Mélanges

3.2.1 Description

3-15% tensioactifs anioniques et amphotères, eau

3.2.2 Composants dangereux - non applicable -

Cette préparation ne contient aucun ingrédient dangereux.

Explication des phrases R, voir chapitre 16

Nom REACH n °; CASNR; EGNr.

Contenu Classification / Classification remarque

Symbole Phrases R

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation: Non applicable.
 Contact avec la peau: Non applicable.
 Contact avec les yeux: Enlever les lentilles, Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, aussi sous les paupières, pour au moins 15 minutes. Consulter un médecin.
 Ingestion : ne pas faire vomir. Rincer la bouche, buvez plein d'eau. Consulter un médecin si nécessaire.
 Conseil supplémentaire : Ne jamais administrer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Montrer cette fiche de sécurité au médecin en service. Traiter selon les symptômes. Si les symptômes persistent ou en cas de doute de tout genre, demander un conseil médical.

4.2. Symptômes les plus importants, immédiats ou retardés

Inhalation: Des blessures ne sont pas connues ou à attendre sous utilisation normale.
 Contact avec la peau: Aucune réaction de sensibilité a été observée.
 Contact avec les yeux: peut être irritant.
 Ingestion: Des blessures ne sont pas connues ou à attendre sous utilisation normale.

4.3. Indication de soins médicaux imminent ou traitement spécial requis

Pas de données disponibles

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Tous les moyens d'extinction appropriés

5.2 Médias extinction à éviter

aucun

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page:
		Edition révisée nr: 1
	IndustrieReiniger Hochkonzentrat	Date: 02.11.2015
		Remplace la fiche: 0

5.3 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation elle-même, de sa combustion et les gaz en résultant

Inconnu

5.4 Équipement de protection spécial pour les pompiers

Aucun traitement spécial demandé

5.5 Informations complémentaires

Le produit lui-même ne brûle pas. Pas de risques d'explosion pour le produit même.
Le produit peut être utilisé pour réduire le danger d'explosion de tâches de carburant

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Recommandation pour le personnel : éviter le contact avec les yeux.
Recommandations pour les pompiers : aucun traitement spécial exigé.

6.2. Précautions pour l'environnement

Ne pas laisser le produit non-dilué pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

6.3. Méthodes de nettoyage

Empêcher toute fuite ou de déversement supplémentaire, rincer avec plein d'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir aussi section 8 et section 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Manipulation

7.1.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Lors d'une utilisation industrielle normale, aucune mesure particulière est nécessaire.

7.1.2 Mesures techniques

aucunes

7.1.3 Exigences spécifiques ou des règles de manipulation

aucune

7.1.4 Informations sur la protection incendie et d'explosion

Le produit lui-même ne brûle pas. Pas de risques d'explosion pour le produit même.
Le produit peut être utilisé pour réduire le danger d'explosion de tâches de carburant

7.1.5 De plus amples informations

7.2 Stockage

7.2.1 Des mesures techniques et conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

Protéger contre le gel.

Protection contre l'accès de l'air / oxygène (ce qui conduit à l'abaissement du pH, et donc la dégradation biologique).

7.2.2 Les matériaux d'emballage

stocker dans les contenants d'origine

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page: 4/8
		Edition révisée nr: 1
	IndustrieReiniger Hochkonzentrat	Date: 02.11.2015
		Remplace la fiche: 0

7.2.3 Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage
Les locaux de stockage doivent être protégés contre le gel.

7.2.4 Indications concernant le stockage
aucun

7.2.5 Classe de stockage
Pas de cartographie

7.2.6 De plus amples informations sur les conditions de stockage

7.3 Utilisation spécifique

Non applicable.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition(s) : non applicable

8.2. Caractéristiques physiques et chimiques

Protection inhalation: pas exigé
 Protection des mains: pas exigé
 Protection des yeux: éventuellement des lunettes de sécurité
 Protection de la peau et du corps: pas d'équipement de protection spécial exigé
 Mesures d'ordre technique: pas exigé
 Composants présentant des valeurs limites d'exposition à surveiller: aucun

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Information sur base des propriétés physiques et chimiques

Apparence: liquide
 Couleur: Vert clair à jaune clair
 Odeur: pas de données disponibles
 pH : 10,8 - 11 (@20°C)
 Plage/point de fusion: non-applicable
 Point d'ébullition: ~ 100 °C
 Point d'inflammation: Le produit n'est pas inflammable.
 Taux d'évaporation: pas de données disponibles
 Limites d'explosivité: non-applicable
 Pression de vapeur: pas de données disponibles
 Vapour density: pas de données disponibles
 Densité: 1,1 - 1,12 g/cm³
 Solubilité dans l'eau: complètement miscible
 Coefficient de partage n-octanol/eau: pas de données disponibles
 Température d'auto-inflammation: non-applicable
 Viscosité: 300 - 600 cSt (à 20°C)
 Propriétés explosives: non-applicable
 Propriétés comburantes: non-applicable

9.2. Autres informations

tension de surface: 20 - 30 mN/m

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page: 378
	IndustrieReiniger Hochkonzentrat	Edition révisée nr: 1
		Date: 02.11.2015
		Remplace la fiche: 0

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité	voir section 10.5
10.2. Stabilité chimique	Stable sous conditions normales. Un contact avec de l'air / oxygène engendre l'abaissement de la valeur du pH et par conséquent la biodégradation du produit
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	aucune sous conditions normales.
10.4. Conditions à éviter	voir chapitre 7
10.5. Matériaux incompatibles	inconnu.
10.6. Produits de décompositions dangereux	aucun.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

11.1 toxico-cinétique, métabolisme et distribution

11.2 Effets aigus (tests toxicologiques)

11.2.1 Toxicité aiguë

Produit : condensat de levure et huile végétale

EINECS - No. :

DL50 (orale) : > 2000 mg / kg chez le rat

DL50 (voie cutanée) : lapin

DL50 (inhalation) : rat

11.2.2 Symptômes spécifiques dans les études sur les animaux

Ingestion : ; Après contact avec la peau : ; Inhalation : ; Après contact avec les yeux :

11.3 Effets corrosifs

Peau: Aucun

Yeux : irritant - éviter le contact avec les yeux

Respiratoire: aucune

11.4 Sensibilisation

Après contact avec la peau : aucune

Sous- exposition orale aiguë : aucun signe

Sous- cutanée aiguë : aucun signe

Sous- aiguë par inhalation : aucun signe

Subchronique par voie orale: aucun signe

Cutanée subchronique : aucun signe

Inhalation subchronique : aucun signe

Chroniques orales : aucun signe

Cutanée chronique: aucun signe

Inhalation chronique: aucun signe

11.5 Toxicité à dose répétée (subaiguë à chronique)

11.6 Cancérogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction

Cancérogénicité : Pas de preuve

Mutagénicité : Aucune preuve

Toxicité pour la reproduction : aucune preuve

11.6.1 Evaluation résumée des propriétés CMR

Il n'y a pas d'effets cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction nocifs du produit connus pour les êtres humains. Les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de la classification CMR, catégorie 1 ou 2

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page: 8
	IndustrieReiniger Hochkonzentrat	Edition révisée nr: 1
		Date: 02.11.2015
		Remplace la fiche: 0

11.7 Constatations empiriques

Observations pertinentes pour la classification: Aucune
Autres observations : Non

11.8 Informations sur les composants

aucun

11.9 Remarques générales

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES:

12.1 Ecotoxicité

Toxicité aiguë:	temps	Espèces	Méthode	Evaluation
CL 50 > 100 mg/l	96 h	poissons, Leuciscusidus (Ide)	OCDE 203	Inoffensif pour les poissons jusqu'à la concentration testée
CE50 > 128 mg/l	48 h	Daphnia Daphnia	OCDE 202	Inoffensif pour la daphnie magna (puce d'eau) jusqu'à la concentration testée
CE50 2.800 mg/kg	72 h	Algues	OCDE 201	inoffensif pour les algues jusqu'à la concentration testée.
CE50 2.400 mg/kg	72 h	Bactérie		

12.2. Persistence et dégradabilité : facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation : pas de données disponibles pour le produit lui-même.
Coefficient de partage n-octanol/eau: pas de données disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

12.4.1 Dégradation abiotique
Hydrolytiquement instable à pH <9,6

12.4.2 élimination physique et photochimique

12.4.3 biodégradation

Taux de dégradation (de%)	Temps (d)	Méthode	Evaluation	Remarque
> 80%	3 jours			
complet	10 jours	dépistage de l'OCDE		Facilement dégradabile

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: Ce mélange ne contient aucune substance qui est considérée persistante bio-accumulable, ni toxiques (PBT), ni très persistante, ni très bio-accumulable (vPvB).

12.6. Autres effets indésirables: classe de pollution des eaux (WGK) 1 par précaution

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés: Voir aussi l'article 7. Éliminer conformément aux réglementations locales. Le produit en utilisation normale à des fins générales de nettoyage peut être éliminé avec les eaux usées (égouts). Le produit peut être éliminé par lavage en même temps que les résidus dissous de la saleté et de l'eau. Recommandation

13.2 Code de déchet selon le catalogue européen des déchets (CED)

20 01 30 détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page: 7/8
	IndustrieReiniger Hochkonzentrat	Edition révisée nr: 1
		Date: 02.11.2015
		Remplace la fiche: 0

13.3 Emballages

13.3.1 Emballages contaminés

Si les impuretés proviennent du produit, aucune caractéristiques de danger conformément au § 3, alinéa 2 catalogue des déchets (EWC) en découle. Les emballages contaminés impossible à nettoyer doivent être éliminés. Emballages entièrement vidés peuvent être recyclés. 15 01 02 emballages en plastique

13.3.2 Emballages rincés

Les emballages non contaminés et vides peuvent être recyclés. Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après nettoyage adéquat.

13.4 Informations complémentaires

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé comme dangereux dans le sens des réglementation de transport.

15. INFORMATION REGLEMENTAIRE

15.1. Législation/règlementation concernant la sécurité, la santé et l'environnement spécifique au produit/ au mélange

15.1.1. Règlements européens

Autorisations/Restrictions in vigueur: non-applicable

15.1.2. Règlementations nationales

WGK: 1 (par précaution)

15.2. Evaluation de sécurité chimique:

Le produit n'est pas soumis à la classification selon les directives CE ou les lois nationales respectives. La préparation nécessite conformément à la directive 1999/45/CE ou à l'annexe VI de la directive 67/548/CEE aucune marquage spécifique

15.2.1 lettre et code(s) et de danger(s) de la substance/préparation

15.2.2 Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage comprend :

15.2.3 phrases R
non applicable

15.2.4 Phrases de sécurité

S 25 Éviter le contact avec les yeux. SGH P262

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. SGH P305 + P351 + P338 + P313

Par mesure de précaution :

S 2 Conserver hors de la portée des enfants . SGH P102

S 7 Conserver le récipient bien fermé . SGH P233

15.2.5 Etiquetage spécial pour certaines préparations
non applicable

15.2.6 Autorisations et / ou restrictions d'utilisation
non applicable

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page: 878
	IndustrieReiniger Hochkonzentrat	Edition révisée nr: 1
		Date: 02.11.2015
		Remplace la fiche: 0

15.3 Règlements de l'UE

15.3.1 Informations sur la directive 1999/13/CE relative à la limitation des émissions de connections organiques volatiles (COV directive). Non applicable

15.3.2 Autres règlements de l'UE

15.4 Les réglementations nationales (Allemagne)

15.4.1 Classe de pollution des eaux

Classe: 1 (auto-évaluation par mesure de précaution)

15.4.2 Instructions techniques sur la qualité de l'air (TA Luft)

Non soumis à la Loi sur l'assainissement de l'air .

Section Clean Air Act :

Classe TA-air :

15.4.3 Ordonnance sur les incidents dangereux (12 BImSchV)

Non soumis au règlement sur les incidents

Substances d'incidents selon Annexe 1:

Nom de la substance conformément à l'annexe 1 pour le numéro de l'article :

15.4.4 Ordonnance sur les solvants (31 BImSchV)

non applicable

15.4.5 restrictions d'emploi

inconnu

15.4.6 Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction

16. AUTRES INFORMATIONS

16.1 Directives CE applicables

16.2 Restrictions à l'utilisation par le fabricant

16.3 phrases R visées aux articles 2 et 3 (Texte intégral)

16.4 Autres informations

abréviations:

N. A. = Non applicable

N.G. = Non testé

16.5 Les changements depuis la dernière version

Ajustement conformément au règlement CE n° 1272/2008 (règlement CLP)

16.6 Emetteur de la fiche technique

Sécurité des produits (Tél: +49 3222 1092060)

Les présentes informations sont basées sur le niveau actuel de nos connaissances, mais ne garantissent pas de propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.