

\* **Tolo Aktiv**

Date de révision: 03.09.2013

# 8750309211

Version : 4 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit****Nom commercial**

Tolo Aktiv

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/mélange**

nettoyant industriel

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Supplier**

CHEMIE AG

Alte Tiefenastr. 4d

CH-3048 Worblaufen

No. de téléphone 031 / 921 44 88

No. Fax 031 / 921 54 79

Adresse email: info@chemieag.ch / www.chemieag.ch

Service émetteur / Hr. P. Gerster / Hr. R. Arnold Tel.: 031 / 921 44 88  
téléphone**Fabricant:**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

No. de téléphone +49 441 9317 0

No. Fax +49 441 9317 100

Service émetteur / Department product safety / +49 441 9317 108

téléphone

Adresse email: produktsicherheit-rs@buefa.de

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

Schweiz. Toxikologische Informationszentrum 044-251 66 66; 24-Stunden-Notfallnummer 145

**2. Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Xi, R36/38

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

**Symboles de danger**

irritant

**Phrase(s) de risque**

\* **Tolo Aktiv**

Date de révision: 03.09.2013

# 8750309211

Version : 4 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

36/38

Irritant pour les yeux et la peau.

**Phrase(s) S**

26

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**2.3. Autres dangers**

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

**3. Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants dangereux****2-Butoxyéthanol**

No. CAS	111-76-2	No. EINECS	203-905-0
Numéro d'enregistrement	01-2119475108-36-XXXX		
Concentration Xn, R20/21/22	>= 1	< 10	%
Xi, R36/38			

Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319

**2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol**

No. CAS	112-34-5	No. EINECS	203-961-6
Numéro d'enregistrement	01-2119475104-44-XXXX		
Concentration Xi, R36	>= 1	< 10	%

Eye Irrit. 2	H319	Voie d'exposition	Eye Irrit. 2	H319
--------------	------	-------------------	--------------	------

**2-[2-(2-Butoxyéthoxy)éthoxy]éthanol**

No. CAS	143-22-6	No. EINECS	205-592-6
Concentration Xi, R41	>= 1	< 10	%

Eye Dam. 1	H318	Voie d'exposition	Eye Dam. 1	H318
------------	------	-------------------	------------	------

**sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyéthoxy)éthyle**

No. CAS	3088-31-1	No. EINECS	221-416-0
Concentration Xi, R36/38	>= 1	< 10	%

**4. Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

\* **Tolo Aktiv**

Date de révision: 03.09.2013

# 8750309211

Version : 4 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer sous un fort courant d'eau ou à l'aide d'une solution oculaire. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'information disponible

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'information disponible

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dans le cas d'un incendie environnant, montée de la pression et risque d'éclatement possibles.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Sol très glissant suite au déversement du produit. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination".

**6.4. Référence à d'autres sections**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

**7. Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Enveloppes vides peuvent contenir les restes du produit et c'est pourquoi il est nécessaire les traiter prudemment. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Classe de stockage d'après TRGS 510	12	Des liquides non combustibles
--	----	-------------------------------

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'information disponible

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

\* **Tolo Aktiv**

Date de révision: 03.09.2013

# 8750309211

Version : 4 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

**Valeurs limites d'exposition****2-Butoxyéthanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	49	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le : 2013; Remarque : B				

**2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	67	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)
Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le : 2013				

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

**Protection respiratoire - Note**

N'est pas nécessaire

**Protection des mains**

Gants résistant aux produits chimiques  
 Matériau approprié nitrile  
 Temps de pénétration 480 min

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	liquide			
<b>Couleur</b>	jaunâtre			
<b>Odeur</b>	de citron			
<b>valeur pH</b>				
Valeur	env.	11,5		
Concentration/H <sub>2</sub> O		1	%	
<b>Point d'éclair</b>				
Valeur	>	100	°C	
<b>Densité</b>				
Valeur	env.	1,015	kg/l	
<b>Hydrosolubilité</b>				
Remarque	miscible			
<b>Viscosité</b>				
Valeur	env.	11	s	
méthode	DIN 53211 4 mm			

**10. Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

**10.2. Stabilité chimique**

\* **Tolo Aktiv**

Date de révision: 03.09.2013

# 8750309211

Version : 4 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

Le produit est stable

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucuns connus.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité aiguë par inhalation**

Absence de données toxicologiques.

**Corrosion/irritation cutanée**

Irritant pour la peau et les muqueuses.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Peut occasionner une irritation persistante des yeux.

**sensibilisation**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**12. Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité pour les daphnies**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité pour les algues**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité pour les bactéries**

Absence de données toxicologiques.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité

\* **Tolo Aktiv**

Date de révision: 03.09.2013

# 8750309211

Version : 4 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**13. Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

**15. Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

**Composants (règlement (CE) no 648/2004)****COV**

COV (CH)	4,82	%	0,049	kg/l
----------	------	---	-------	------

**Autres informations**

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

**16. Autres informations****phrases R de la rubrique 3**

20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
36	Irritant pour les yeux.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
41	Risque de lésions oculaires graves.

**mentions de danger H-de la rubrique 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.

\* **Tolo Aktiv**

Date de révision: 03.09.2013

# 8750309211

Version : 4 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.

**abréviations**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.