

* **Devantol Super**

Date de révision: 07.07.2014

8070001221

Version : 5 / 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**

Devantol Super

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

Prébrossant

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 & 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, R38-R41

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

* **Devantol Super**

Date de révision: 07.07.2014

8070001221

Version : 5 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

38 Irritant pour la peau.
41 Risque de lésions oculaires graves.

Phrase(s) S

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

3. Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux****2,2'-Iminodiéthanol**

No. CAS	111-42-2	No. EINECS	203-868-0
Numéro d'enregistrement	01-2119488930-28-XXXX		
Concentration	>= 1	< 10	%
Xn, R22-R48/22			
Xi, R38-R41			

Acute Tox. 4 H302
STOT RE 2 H373
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Acute Tox. 4 H302
STOT RE 2 H373
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol

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

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

amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)

No. CAS	68603-42-9	No. EINECS	271-657-0
Concentration	>= 10	< 25	%
Xi, R36/38			

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium

No. CAS	68411-30-3	No. EINECS	270-115-0
Numéro d'enregistrement	01-2119489428-22-XXXX		
Concentration	>= 10	< 25	%
Xi, R36/38			

* **Devantol Super**

Date de révision: 07.07.2014

8070001221

Version : 5 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

sulfate de (2-hydroxyéthyl)méthylbis[2-(oléoyloxy)éthyl]ammonium et de méthyle

No. CAS	97338-06-2	No. EINECS	306-600-1
Concentration	>= 1	< 10	%

Xi, R38

Skin Irrit. 2	H315	Voie d'exposition	Skin Irrit. 2	H315
---------------	------	-------------------	---------------	------

Isotridecanol, ethoxyliert (2-5 EO)

No. CAS	69011-36-5	No. EINECS	500-241-6
Concentration	>= 1	< 10	%

Xi, R41

docusate sodique

No. CAS	577-11-7	No. EINECS	209-406-4
Numéro d'enregistrement	01-2119491296-29-XXXX		
Concentration	>= 1	< 10	%

Xi, R36/38

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

acides sulfoniques, sec-alcanes en C13-17, sels de sodium

No. CAS	85711-69-9	No. EINECS	288-330-3
Concentration	>= 1	< 10	%

Xi, R36/38

Isotridecanol, ethoxyliert (>2-5 EO)

No. CAS	69011-36-5	No. EINECS	500-241-6
Concentration	>= 1	< 10	%

Xi, R41
Xn, R22

Distillats moyens (pétrole), hydrotraités; Gazole - non spécifié (Aromatiques < 0,03%)

No. CAS	64742-46-7	No. EINECS	265-148-2
Numéro d'enregistrement	01-2119489867-12-XXXX		
Concentration	>= 10	< 25	%

Xn, R65

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.

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.

* Devantol Super

Date de révision: 07.07.2014

8070001221

Version : 5 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

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	12	Des liquides non combustibles
d'après TRGS 510		

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

Pas d'information disponible

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****2,2'-Iminodiéthanol**

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	1	mg/m ³
Valeur limite à courte terme	1	mg/m ³

Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la

* **Devantol Super**

Date de révision: 07.07.2014

8070001221

Version : 5 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

grossesse: C; Etablie le : 2013

2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 67 mg/m³ 10 ppm(V)Valeur limite à courte terme 101,2 mg/m³ 15 ppm(V)

Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le : 2013

2,2'-(Ethylenedioxy)diéthanol

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 1000 mg/m³Valeur limite à courte terme 2000 mg/m³

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****Etat** liquide**Couleur** jaunâtre**Odeur** odeur spécifique au produit**valeur pH**

Valeur 6,8 à 8,2

Point d'éclair

Valeur > 100 °C

Densité

Valeur env. 1,0 kg/l

Hydrosolubilité

Remarque miscible

Viscosité

Valeur env. 20 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

Le produit est stable

* **Devantol Super**

Date de révision: 07.07.2014

8070001221

Version : 5 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

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

* Devantol Super

Date de révision: 07.07.2014

8070001221

Version : 5 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

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)	9,225	%
----------	-------	---

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**

22	Nocif en cas d'ingestion.
36	Irritant pour les yeux.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
38	Irritant pour la peau.
41	Risque de lésions oculaires graves.
48/22	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.
65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

mentions de danger H-de la rubrique 3

* **Devantol Super**

Date de révision: 07.07.2014

8070001221

Version : 5 / CH

: MA-211

Date d'impression: 22.07.14

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée:

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.