

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit Blutol**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Emploi de la substance / de la préparation** Nettoyage à sec
Détachant
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur**
: SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99 msds@seitz24.com
www.seitz24.com
- **Service chargé des renseignements :** msds@seitz24.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Centre anti-Poisons de Strasbourg +33-(0)388373737 (Member of EPECS Network)

SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive**



Xi; Irritant

R41 Risque de lésions oculaires graves.

- **2.2 Eléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** Isotridecanol, ethoxylated docusate sodique
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
- **Mentions de danger**
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Nom du produit Blutol

(suite de la page 1)

• **Conseils de prudence**

- P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

• **2.3 Autres dangers**

• **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

• **3.2 Mélanges**

• **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 69011-36-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxylated Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	< 10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx	docusate sodique Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 5%
CAS: 13845-36-8 EINECS: 237-574-9	triphosphate de pentapotassium Xi R36/38 Met. Corr.1, H290; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	ammoniac C R34; N R50 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335	< 0,25%

• **Règlement (CE) n° 648/2004 - Étiquetage du contenu**

agents de surface non ioniques	5 - 15%
agents de surface anioniques, phosphates	< 5%

• **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

• **4.1 Description des premiers secours**

- **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

(suite page 3)

Nom du produit Blutol

(suite de la page 2)

- **après contact avec les yeux :**
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion :**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
002, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité**
: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :**
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
- **Autres indications**
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Veiller à une aération suffisante
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselgur, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé

SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Eviter le dégagement d'aérosols.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**
: Ne conserver que dans le récipient d'origine.

(suite page 4)

Nom du produit Blutol

(suite de la page 3)

- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Stocker au frais et au sec dans des récipients bien fermés
Protéger contre le gel.
Durée de stockage: max. 24 mois
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Nettoyage à sec

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.

● **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

VME	Valeur à long terme: 308 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée
-----	---

- **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Protection respiratoire :**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante (dépassement des valeurs limites en milieu de travail, la formation d'aérosols).
Filtre combiné A-P2
- **Protection des mains :**
Gants de protection.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- **Matériau des gants**
Caoutchouc nitrile
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**
Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: > 0,4 mm
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.

(suite page 5)



Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2014

Numéro de version 2

Révision: 06.08.2014

Nom du produit **Blutol**

(suite de la page 4)

- **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

● 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
● Indications générales.	
● Aspect:	
Forme :	liquide
Couleur :	incolore
● Odeur :	spécifique au produit
● Seuil olfactif:	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● valeur du pH à 20 °C:	—11,5
● Modification d'état	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
● Point d'éclair :	non applicable
● Inflammabilité (solide, gazeux) :	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● Température d'inflammation :	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● Température de décomposition :	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● Auto-inflammabilité :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
● Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
● Limites d'explosivité :	
inférieure :	Pas d'autres informations importantes disponibles.
supérieure :	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● Propriétés comburantes	non déterminé
● Pression de vapeur :	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● Densité à 20 °C:	— 1,02 g/cm ³ (ISO 2811)
● Densité relative.	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● Densité de vapeur.	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● Vitesse d'évaporation.	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	entièrement miscible
● Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● Viscosité :	
dynamique :	Pas d'autres informations importantes disponibles.
cinématique :	Pas d'autres informations importantes disponibles.
● 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
Stable dans les conditions ambiantes normales.
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune en cas d'utilisation adéquate.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Agents forts d'oxydation

(suite page 6)

FR

Nom du produit Blutol

(suite de la page 5)

- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated		
Oral	LD50	> 300 - 2000 mg/kg
Dermique	LD50	(rat) > 2000 mg/kg (rat)
34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	9500 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 (7h)	> 500 mg/l (rat)
577-11-7 docusate sodique		
Oral	LD5	> 3000 mg/kg (rat)
Dermique	0	> 10000 mg/kg (lapin)
13845-36-8 triphosphate de pentapotassium		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
Oral	LD50	4100 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
1336-21-6 ammoniac		
Oral	LDLo	43 mg/kg (Mensch)
Inhalatoire	LDLo	5000 ppm (Mensch)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux :** Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 12: Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique :**

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated	
EC50	> 1 - 10 mg/l (algue) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201) > 1 - 10 mg/l (crustacés) (48 h; Daphnia magna; OECD 202) >
LC50	1 - 10 mg/l (poissons) (96 h; Cyprinus carpio; OECD 203)
34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol	
EC50	> 969 mg/l (algue) (96 h; Scenedesmus capricornutum) 1919 mg/l (crustacés) (48 h; Daphnia)
LC50	> 10000 mg/l (poissons) (96 h; Pimephales promelas)

(suite page 7)

Nom du produit Blutol

(suite de la page 6)

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

EC50	27 mg/l (algue) (72h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201) 7,2 mg/l (crustacés) (48 h; Daphnia magna; OECD 202) 7,1
LC50	mg/l (poissons) (96 h; Brachydanio rerio; OECD 203) 0,93
NOEC	mg/l (algue) (72h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

1336-21-6 ammoniac

EC50	24 mg/l (crustacés) (48 h; Daphnia magna)
LC50	0,53 mg/l (poissons) (96 h; Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
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. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Code déchet :**
La classification des numéros du code des déchets selon le Catalogue Européen des Déchets est spécifique pour la branche et les procédés en question et soumise à l'observation des exigences et prescriptions nationales et locales.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

- | | |
|---|------------------------|
| ● 14.1 No UN | |
| ● ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| ● 14.2 Nom d'expédition des Nations unies | |
| ● ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| ● 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| ● ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| ● Classe | néant |
| ● 14.4 Groupe d'emballage | |
| ● ADR, IMDG, IATA | néant |
| ● 14.5 Dangers pour l'environnement: | Non applicable. |

(suite page 8)

[**Nom du produit** **Blutol**

(suite de la page 7)

• **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

• **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

• **Indications complémentaires de transport :** Pas

• **"Règlement type" de l'ONU:** -

SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales :**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction** Autres indications : Produit pour un usage professionnel uniquement.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

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.

- **Phrases importantes**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R22 Nocif en cas d'ingestion.
R34 Provoque des brûlures.
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R38 Irritant pour la peau.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1 B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin !Mt. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Iuit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

(suite page 9)
FR



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2014

Numéro de version 2

Révision: 06.08.2014

Nom du produit Blutol

(suite de la
page 8) STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3 Aquatic
Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1 Aquatic Chronic 3:
Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR