

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

- **Numéro de version:** 1.0/CH-FR
- **Date de création:** 04.02.2015

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Déboucheur de canalisation
- **Assortiment:** MELLERUD CLASSIC
- **Code du produit** 2052109175
- **EAN:** 4004666009175
- **Types d'emballage:** 1,0 l flacon rectangulaire avec bouchon sécurité enfant

- **Numéro d'enregistrement**  
Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir section 3.

- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Texte complet des descripteurs d'utilisation: voir section 16.
- **1.2.1 Emploi de la substance / de la préparation** Détergent pour tuyaux
- **1.2.2 Utilisations déconseillées** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur :**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany

Telefon-Nr.: +49 (0)2163/950 90-0  
Fax-Nr.: +49 (0) 2163/950 90-227  
E-Mail: [service@mellerud.de](mailto:service@mellerud.de)  
[www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

- **Importateur:**  
SFS Unimarket AG  
DistributionsService  
Thaler Str. 67  
CH-9424 Rheineck  
Suisse

Telefon Nr. +41 71 886 28 28  
Fax. Nr. +41 71 886 28 80  
[www.sfsunimarket.biz](http://www.sfsunimarket.biz)

- **Service chargé des renseignements :**  
Département recherche & développement  
E-Mail: [labor@mellerud.de](mailto:labor@mellerud.de)

- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

- **Service d'information pour les symptômes d'intoxication:**  
Centre suisse d'information toxicologique  
numéro d'urgence national 145

(suite page 2)

## Nom du produit Déboucheur de canalisation

(suite de la page 1)

- **Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:**  
SFS Unimarket AG  
0041-71-886 28 28 (Uniquement pendant les heures de bureau: Lundi au vendredi 8.00-16.00 Uhr.)

**SECTION 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Skin Irrit. 2            H315 Provoque une irritation cutanée.  
Eye Irrit. 2            H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
Met. Corr.1            H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
Aquatic Chronic 3    H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE néant**

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



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**  
H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**  
P101                    En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102                    Tenir hors de portée des enfants.  
P273                    Éviter le rejet dans l'environnement.  
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.  
P302+P352            EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P501                    Rapporter le contenu/récipient au point de vente ou éliminer dans un centre de collecte pour déchets spéciaux.
- **Indications complémentaires:**  
EUH206 Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).

(suite page 3)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

(suite de la page 2)

- **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: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-XXXX	carbonate de sodium Xi R36 ----- Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Reg.nr.: 01-2119488154-34-XXXX	hypochlorite de sodium C R34 N R50 R31 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 STOT SE 3, H335	1-2,5%
CAS: 308062-28-4 Numéro CE: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-XXXX	alkylamide Xi R38-41 N R50 ----- Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%

· **SVHC**

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC)  $\geq$  0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

· **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 cutanée: consulter un médecin.

(suite page 4)

## Nom du produit Déboucheur de canalisation

(suite de la page 3)

- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
  - **après ingestion :**  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment (seulement si la personne est consciente).
- 
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Provoque une irritation cutanée.
- 
- **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:**  
Le produit n'est pas combustible  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
    - **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**  
Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour ce mélange.
  - **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Peut être dégagé en cas d'incendie :  
Oxyde d'azote (NOx)  
Chlorine.  
Gaz hydrochlorique (HCl)
- 
- **5.3 Conseils aux pompiers**
    - **Equipement spécial de sécurité :**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie
    - **Autres indications**  
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations  
Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante  
En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire

(suite page 5)

## Nom du produit Déboucheur de canalisation

(suite de la page 4)

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Diluer avec beaucoup d'eau.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Porter un équipement de protection individuelle adéquat, voir Section 8.  
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.  
Éviter le contact avec les acides.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Lire l'étiquette avant utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Le produit n'est pas combustible
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage :**
  - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Prévoir des sols résistants au lessivage  
Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en avec doublure intérieure résistante à la corrosion.
  - **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
  - **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Stocker dans le noir  
Protéger contre les effets de la lumière  
Protéger contre les impuretés  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré
  - **Température de stockage recommandée :**  
+2 à +8 °C  
5-20 °C
  - **Classe de stockage :** 8 Matières corrosives.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
Voir section 1.2.1

(suite page 6)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

Trouvez davantage de produits sur [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

(suite de la page 5)

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

· **8.1 Paramètres de contrôle**

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **DNEL**

**7681-52-9 hypochlorite de sodium**

Inhalatoire	DNEL inhalation à long terme (local)	1,55 mg/m <sup>3</sup> (ouvriers)
	DNEL inhalation à long terme (systémique)	1,55 mg/m <sup>3</sup> (ouvriers)

· **PNEC** Pas de données disponibles.

· **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **8.2.1 Contrôles techniques appropriés**

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle. Voir section 7.1.

· **8.2.2 Equipement de protection individuel :**

Des vêtements de protection appropriés doivent être choisis en fonction de la concentration et de la quantité de substance manipulée.

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Prévoir un lavabo sur le lieu de travail

Ne pas porter de bijoux serrés autour du bras ou des doigts.

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire :**

Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

· **Protection des mains :**

· **Matériau des gants**

Caoutchouc naturel (Latex)

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mm

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**

> 480 min

En cas de contact direct avec le produit, des gants de protection chimique sont recommandés selon la norme EN 374, par exemple Ultranitil 492 (MAPA GmbH). En cas de contact prolongé ou répété, tenir compte qu'en pratique, le temps de pénétration peut s'avérer considérablement plus court que celui annoncé dans la norme EN 374. Toujours vérifier que les gants de protection sont bien adaptés aux spécificités du poste de travail (stress mécanique ou thermique, propriétés anti-

(suite page 7)

Nom du produit Déboucheur de canalisation

(suite de la page 6)

statiques, etc..). Les gants doivent être remplacés aux premiers signes de faiblesse. Nous recommandons de remplacer régulièrement les gants à usage unique et d'élaborer avec l'aide d'un fabricant de gants ou de l'INRS des consignes au poste de travail pour le port des gants.

· Protection des yeux :



Lunettes de protection hermétiques conforme EN 166.

· Protection du corps : Vêtements de travail protecteurs.

· 8.2.3 Limitation et contrôle de l'exposition environnementale Voir les sections 6 et 7.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· 9.1.1 Aspect:

· Forme :	Liquide
· Couleur :	Jaune
· Odeur :	Chlorée
· Seuil olfactif:	Non déterminé.

· 9.1.2 Données importantes pour la sécurité:

· valeur du pH à 20 °C:	11,0< pH≤11,4
-------------------------	---------------

· Modification d'état

· Point de fusion :	non déterminé
· Point d'ébullition :	100 °C

· Point d'éclair :	non applicable
--------------------	----------------

· Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non applicable.
-------------------------------------	-----------------

· Température d'inflammation :

· Température de décomposition :	Non déterminé.
----------------------------------	----------------

· Auto-imflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
-----------------------	--

· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
------------------------	--------------------------------

· Limites d'explosion :

· inférieure :	Non déterminé.
· supérieure :	Non déterminé.

· Propriétés comburantes	Non oxydant.
--------------------------	--------------

· Pression de vapeur à 20 °C:	23 hPa
-------------------------------	--------

· Densité à 20 °C:	1100 kg/m³ (ISO 387)
--------------------	----------------------

· Densité relative. à 20 °C	1,1
-----------------------------	-----

· Densité de vapeur.	Non déterminé.
----------------------	----------------

· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
--------------------------	----------------

(suite page 8)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

(suite de la page 7)

· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité :</b>	
<b>dynamique :</b>	Non déterminé.
<b>cinématique :</b>	Non déterminé.
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Voir section 10.3.

---

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

---

- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Corrode les métaux  
En cas d'action exercée par des acides, formation de chlore

---

- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

---

- **10.5 Matières incompatibles:**  
Acides (décomposition violente avec dégagement de chlore)  
Métaux (décomposition avec dégagement d'oxygène)

---

- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
en cas d'incendie: voir section 5  
Gaz hydrochlorique (HCl)  
chlore  
Chlorate de sodium

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**497-19-8 carbonate de sodium**

Oral	LD50	2800 mg/kg (rat)
Dermique	LD 50	>2000 mg/kg (lapin) (EPA 16 CFR 1500.40)

**7681-52-9 hypochlorite de sodium**

Oral	LD50	8200 mg/kg (rat)
Dermique	LD 50	> 10000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	> 10500 mg/l (rat)

(suite page 9)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

(suite de la page 8)

**308062-28-4 alkylamide**

Oral	LD50	1064 mg/kg (rat) (OECD 401) IUCLID
Dermique	LD 50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402) IUCLID

· **Évaluation/Classification du mélange:**

Si le mélange n'est pas classé dans la catégorie de toxicité Aiguë.  
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

· **Effet irritant/corrosif:**

· **de la peau :**

**497-19-8 carbonate de sodium**

Résultat/évaluation	Pas d'effet d'irritation (non classés)	(lapin) (OECD 404) IUCLID
---------------------	--	------------------------------

**7681-52-9 hypochlorite de sodium**

Résultat/évaluation	Corrosif pour la peau (catégorie 1B)	(Source: FDS Fournisseurs)
---------------------	--------------------------------------	----------------------------

**308062-28-4 alkylamide**

Résultat/évaluation	Irritation cutanée (catégorie 2)	(lapin) (OECD 404) IUCLID
---------------------	----------------------------------	------------------------------

· **Évaluation/Classification du mélange:**

Irrite la peau et les muqueuses.  
Irritation de la peau, catégorie 2. La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

· **des yeux :**

**497-19-8 carbonate de sodium**

Résultat/évaluation	Irritation des yeux (Catégorie 2)	(lapin) (EPA 16 CFR 1500.42) IUCLID
---------------------	-----------------------------------	--

**7681-52-9 hypochlorite de sodium**

Résultat/évaluation	Effets irréversibles sur les yeux (Catégorie 1)	(Source: FDS Fournisseurs)
---------------------	---	----------------------------

**308062-28-4 alkylamide**

Résultat/évaluation	Effets irréversibles sur les yeux (Catégorie 1)	(lapin) (OECD 405) IUCLID
---------------------	---	------------------------------

· **Évaluation/Classification du mélange:**

Effet d'irritation.  
Irritation des yeux, Catégorie 2. La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

· **Sensibilisation :**

**497-19-8 carbonate de sodium**

Résultat/évaluation	Non sensibilisant	(Source: FDS Fournisseurs) Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
---------------------	-------------------	--

**7681-52-9 hypochlorite de sodium**

Résultat/évaluation	Non sensibilisant	(Source: FDS Fournisseurs)
---------------------	-------------------	----------------------------

**308062-28-4 alkylamide**

Résultat/évaluation	Non sensibilisant	(Porc de Guinée) (OECD 406) IUCLID
---------------------	-------------------	---------------------------------------

(suite page 10)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

(suite de la page 9)

· **Évaluation/Classification du mélange:**

Aucun effet de sensibilisation connu.

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

· **Toxicité à dose répétée** Non testé

· **Évaluation/Classification du mélange:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

· **Cancérogénicité** Non testé

· **Évaluation/Classification du mélange:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Mutagénicité**

Non testé

**308062-28-4 alkylamide**

Dermique	Essai de mutation reverse sur des bactéries (test - (bactéries) (OECD 471)
----------	--

· **Évaluation/Classification du mélange:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

· **Toxicité pour la reproduction**

Non testé

**308062-28-4 alkylamide**

NOAEL	40 mg/kg/Tag (rat)
-------	--------------------

· **Évaluation/Classification du mélange:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**SECTION 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

**497-19-8 carbonate de sodium**

EC50/48 h	265 mg/l (Daphnia magna (puce d'eau))
-----------	---------------------------------------

IUCLID

LC50/96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus (bluegill sunfish))
-----------	---

IUCLID

**7681-52-9 hypochlorite de sodium**

EC50/48 h	0,04 mg/l (Daphnia magna (puce d'eau))
-----------	--

(refers to pure substance) (ECETOX Database)

(suite page 11)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

(suite de la page 10)

LC50/96 h	0,08 mg/l (Pimephales promelas) (refers to pure substance) (ECETOX Database)
NOEC/28d	0,04 mg/l (poisson) (Quelle: IUCLID)
<b>308062-28-4 alkylamide</b>	
EC50/48 h	3,1 mg/l (Daphnia magna (puce d'eau)) (OECD 202)
EC50/72 h	0,266 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	3,46 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/21d	0,7 mg/l (Daphnia magna (puce d'eau))
NOEC/72h	0,067 mg/l (algue)

· **Évaluation/Classification du mélange:**

danger pour l'environnement aquatique – exposition chronique, catégorie 3. La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

**497-19-8 carbonate de sodium**

Biodégradabilité (not applicable)

**7681-52-9 hypochlorite de sodium**

Biodégradabilité (not applicable)

**308062-28-4 alkylamide**

Biodégradabilité >70 % (28d) (OECD Guideline 301 B)

· **Évaluation/Classification du mélange:**

Le produit est aisément biodégradable.

Toutes les valeurs chiffrées relatives aux effets écolo-toxiques se rapportent aux substances pures.

· **Autres indications :** Le produit est aisément biodégradable.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**7681-52-9 hypochlorite de sodium**

log Pow -3,42 (20 °C)

Bioaccumulation n'est pas à prévoir (log Pow. <1).

· **Évaluation/Classification du mélange:** Bioaccumulation n'est pas à prévoir.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

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.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

(suite page 12)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

(suite de la page 11)

- **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**  
Elimination selon les directives communautaires 75/442/CEE et 91/689/CEE relatives aux déchets et aux déchets dangereux dans les versions respectivement en vigueur.
- 
- **13.1.1 Élimination appropriée / Produit:**  
**Recommandation :**  
Diluer avec de l'eau. Ensuite neutralisé avec du thiosulfate de sodium.
- 
- **13.1.2 Élimination appropriée / Emballage:**  
**Recommandation :**  
L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.  
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.
  - **Produit de nettoyage recommandé :**  
Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

- **No ONU**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN1719
- 
- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
  - **ADR** UN1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, HYPOCHLORITE EN SOLUTION)
  - **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION)
- 
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
  - **ADR**
- 
- **Classe** 8 (C5) Matières corrosives.
  - **Étiquette** 8

(suite page 13)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

(suite de la page 12)

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Matières corrosives.  
· **Label** 8

· **14.4 Groupe d'emballage**  
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Matières corrosives.  
· **Indice Kemler :** 80  
· **No EMS :** F-A,S-B  
· **Segregation groups** Alkalis

· **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 :**  
· **ADR**  
· **Quantités limitées (LQ)** 5L  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml  
  
· **Catégorie de transport** 3  
· **Code de restriction en tunnels** E  
· **IMDG**  
· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN1719, LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, HYPOCHLORITE EN SOLUTION), 8, III

**SECTION 15: Informations réglementaires**

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

· **Réglementations de l'UE:**  
Règlement (CE) no 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

(suite page 14)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

(suite de la page 13)

Règlement (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

agents de blanchiment chlorés, agents de surface non ioniques	< 5%
parfums	

· **Règlement (UE) no 528/2012 le marché et l'utilisation des produits biocides:** Non applicable.

· **Prescriptions nationales :**

SR 813.1 Loi fédérale du 15 décembre 2000 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Loi sur les produits chimiques, LChim)  
SR 813.11 Ordonnance du 18 mai 2005 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim)  
SR 813.112.12 Ordonnance du 28 juin 2005 du DFI sur la classification et l'étiquetage officiels des substances

· **Indications sur les restrictions de travail :**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes  
Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent

· **Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Loi fédérale du 15 décembre 2000 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Loi sur les produits chimiques, LChim), RS 813.1  
Ordonnance du 18 mai 2005 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim), RS 813.11  
Ordonnance du 27 février 1991 sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM), RS 814.012

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**SECTION 16: Autres informations**

· **16.1 Indications de changement:** Adapter au règlement (CE) 1272/2008.

· **16.2 Teneur en taux de R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral):**

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.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

(suite page 15)

## Nom du produit Déboucheur de canalisation

(suite de la page 14)

- R34 Provoque des brûlures.
- R36 Irritant pour les yeux.
- R38 Irritant pour la peau.
- R41 Risque de lésions oculaires graves.
- R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

· **16.3 Remarques pour formation:**

Des instructions supplémentaires pour une bonne utilisation de ce produit peuvent être trouvés dans les informations techniques et sur Internet à [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de). Si vous avez des questions sur ce produit, veuillez vous adresser à notre ligne d'assistance téléphonique: +49 2163/950 90 999.

· **16.4 Références bibliographiques et sources de données:**

Les données bibliographiques et/ou les rapports de recherche sont disponibles auprès du fabricant.

FDS des fournisseurs de Matières Premières

Gefahrstoffinformationssystem, GisChem ([www.gischem.de](http://www.gischem.de))

La base de données des substances dangereuses des États fédéraux (GDL) (<http://www.gefahrstoff-info.de>)

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

Règlement (CE) Non 1907/2006, relatif au registre, l'évaluation, l'autorisation et la restriction les substances et les préparations chimiques (REACH).

Règlement (CE) 1272/2008, sur la classification, étiquetage et emballage substances et mélanges.

Directive 1999/45/CE, sur le rapprochement des dispositions légales, réglementaires et administratives des États membres relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage de préparations dangereuses.

Directive 67/548/CEE, relative au rapprochement des dispositions légales, réglementaires et administratives en matière de classification, emballage et étiquetage des substances dangereuses.

GESTIS base de données chimique ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))

ECHA ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))

· **16.5 Autres Informations:**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

· **Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'ordonnance (CE)N° 1207/2008 [CLP]:**

Met. Corr. 1, H290: D'après les données d'essais

Eye Irrit.2, H319: Méthode de calcul

Aquatic Chronic 3, H412: Méthode de calcul

Skin Irrit. 2, H315: Méthode de calcul

· **Service établissant la fiche technique :** Département recherche & développement· **Contact :**

(suite page 16)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

(suite de la page 15)

Herr Christian Geerlings  
geerlings@mellerud.de

Herr Robert Winkler  
winkler@mellerud.de

**16.6 Acronymes et abréviations:**

ETA Estimation de la toxicité aiguë  
ADR Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route  
ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures  
CEN Comité européen de normalisation  
C&E Classification et étiquetage  
CLP Classification Labelling Packaging [Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008]  
CAS Numéro du Chemical Abstract Service  
COM Commission européenne  
CMR Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction  
CSA Évaluation de la sécurité chimique  
CSR Rapport sur la sécurité chimique  
DNEL Dose dérivée sans effet  
DPD Directive 999/45/CE relative aux préparations dangereuses  
DSD Directive 67/548/CEE relative aux substances dangereuses  
DU Utilisateur en aval  
DUCC Groupe de coordination des utilisateurs en aval de produits chimiques  
EEE Espace économique européen (UE + Islande, Liechtenstein et Norvège)  
ECB European Chemicals Bureau (Bureau européen des produits chimiques)  
ECHA Agence européenne des produits chimiques  
Numéro CE Numéro EINECS et ELINCS (voir également EINECS et ELINCS)  
EINECS Inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire  
ELINCS Liste européenne des substances chimiques notifiées  
FR Norme européenne  
PE Parlement européen  
NQE Norme de qualité environnementale  
FDSe Fiche de données de sécurité étendue (FDS avec SE joint)  
UE Union européenne  
Euphrac Catalogue européen de phrases normalisées  
CED Catalogue européen des déchets (remplacé par LoW – voir ci-dessous)  
SEG Scénario d'exposition générique  
SGH Système général harmonisé  
SH Santé humaine  
IATA Association internationale du transport aérien  
OACI-TI Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses  
IMDG Code maritime international des marchandises dangereuses  
IMSBC Code maritime international des cargaisons solides en vrac  
TI Technologies de l'information  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Base de données internationale sur les informations chimiques unifiées)  
IUPAC Union internationale de chimie pure et appliquée  
CCR Centre commun de recherche  
Kow Coefficient de partage octanol-eau  
CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)  
DL50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)  
EL Entité légale

(suite page 17)

**Nom du produit Déboucheur de canalisation**

(suite de la page 16)

LCS limite de concentration spécifique  
 LCG limite de concentration générique  
 LoW [ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)Liste de déchets (voir )  
 LR Lead Registrant (Déclarant principal)  
 F/I Fabricant/Importateur  
 EM État membre  
 FS Fiche signalétique  
 CO Conditions opératoires  
 OCDE Organisation de coopération et de développement économiques  
 OCDE-GTNM Groupe de travail sur les nanomatériaux manufacturés de l'OCDE  
 VLEP Valeur limite d'exposition professionnelle  
 OSHA Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail  
 PBT Persistant, bioaccumulable et toxique  
 PEC Concentration prédite sans effet  
 PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet  
 EPI Équipement de protection individuelle  
 R(Q)SA Relation (quantitative) structure-activité  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques]  
 RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises)  
 RIP REACH Implementation Project (Projet de mise en oeuvre de REACH)  
 RMM Mesure de gestion des risques  
 APR Appareil de protection respiratoire  
 FDS Fiche de données de sécurité  
 FEIS Forum d'échange d'informations sur les substances  
 PME Petites et moyennes entreprises  
 STOT Toxicité spécifique pour certains organes cibles  
 (STOT) RE Exposition répétée  
 (STOT) SE Exposition unique  
 SVHC Substances extrêmement préoccupantes  
 UIC Union des Industries Chimiques  
 NU Nations Unies  
 VCI Fédération allemande de l'industrie chimique  
 vPvB Très persistant et très bioaccumulable