

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

- **Numéro de version:** 2.0/F-FR
- **Date de création:** 19.10.2017
- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*
- **Assortiment:** MELLERUD CARAVAN
- **Code du produit** 2050017170
- **EAN:** 4004666017170
- **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**  
Nettoyants. Destiné au grand public.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Allemagne
  
- téléphonique +49 (0)2163/950 90-0  
· télécopie +49 (0) 2163/950 90-227  
· E-mail [service@mellerud.de](mailto:service@mellerud.de)  
· [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)
- **Service chargé des renseignements :**  
Département des affaires réglementaires  
E-mail: [labor@mellerud.de](mailto:labor@mellerud.de)
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
- **CENTRE ANTIPOISONS:**  
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de PARIS  
Permanence médicale téléphonique : 01 40 05 48 48  
télécopie : 01 40 05 41 93
- **Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:**  
Numéro de téléphone: +49 (0)2163 / 950 90 - 999  
Uniquement pendant les heures de bureau: Lundi au Jeudi 8.00-16.00; Vendredi 8.00-15.00.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant

(suite page 2)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 1)

**Indications complémentaires:**



Conserver hors de portée des enfants.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

- **2.3 Autres dangers** Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- **3.1 Substances** Ce produit est un mélange.
- **3.2 Mélanges**
- **Description:** Substances de lavage actives

**Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol ----- Eye Irrit. 2, H319	1 - < 2,5%
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	1 - < 2,5%

**SVHC**

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-de là des limites de concentration réglementaires respectives ( $\geq 0,1$  % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

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

agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques	<5%
agents conservateurs (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), parfums	

- **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 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
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 3)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 2)

- **après ingestion :**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment (seulement si la personne est consciente).  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **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.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
Jet d'eau (si possible, éviter le jet puissant). Adapter les mesures d'extinction aux conditions extérieures. Les extincteurs du commerce sont suffisants pour un feu naissant. Le produit en lui-même ne brûle pas.
- **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 :  
Monoxyde de carbone (CO) et Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- **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** Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Mettre les personnes en sécurité.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines  
En cas de grandes quantités qui peuvent couler dans la canalisation et les eaux, informer les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

(suite page 4)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 3)

- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Aucune mesure particulière n'est requise.  
Le produit n'est pas combustible
- **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.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Néant
- **Température de stockage recommandée :** +5 °C à +40 °C
- **Classe de stockage :** 12
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
Voir section 1.2.1  
Trouvez davantage de produits sur [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

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

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

VME (France)	Valeur momentanée: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

VME (France)	Valeur à long terme: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur à long terme: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Peau

· **Valeurs limites d'exposition professionnelles des produits de décomposition:**

Aucune autre information pertinente disponible.

· **8.1.2 DNEL** Sans objet.

· **8.1.3 PNEC**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

PNEC eau douce	1 mg/l
PNEC usines de traitement des égouts	200 mg/l
PNEC sédiments eau douce	4 mg/kg
PNEC eaux, libération périodique	3,9 mg/l
PNEC Meerwassersediment	0,4 mg/kg

(suite page 5)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 4)

PNEC eau de mer	0,1 mg/l
-----------------	----------

- **8.1.4 Composants présentant des valeurs limites biologiques:** Aucune donnée disponible.
- **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 rap port 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.
- **Protection respiratoire :**  
Non requis pour une utilisation normale.  
En cas de dépassement des valeurs limites sur le poste de travail, un appareil de protection respiratoire doit être porté.
- **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée :**  
Filtre combiné A-P (couleur:brun-blanc)  
L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.
- **Protection des mains :**  
Non requis pour une utilisation normale.  
Port de gants en cas de contact prolongé ou répété conseillé (gants résistants aux produits chimiques conformes à la norme EN 374).
- **Matériau des gants**  
Butylcaoutchouc (IIR)  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,5$  mm  
par exemple Butoflex 651 (MAPA GmbH)
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
> 480 min  
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-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 :** Non requis pour une utilisation normale.
- **8.2.3 Limitation et contrôle de l'exposition environnementale** Voir les sections 6 et 7.
- **Mesures de gestion des risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**

· **9.1.1 Aspect:**

**Forme :** Liquide

(suite page 6)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 5)

· <b>Couleur :</b>	Jaunâtre
· <b>Odeur :</b>	Fruitée
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>9.1.2 Données importantes pour la sécurité:</b>	
· <b>valeur du pH à 20 °C:</b>	10,5 < pH ≤ 11,4
<b>Modification d'état</b>	
· <b>Point de fusion :</b>	Non déterminé
· <b>Point d'ébullition :</b>	100 °C
· <b>Point d'éclair :</b>	Pas d'importance au niveau sécurité.
· <b>Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	Non applicable.
· <b>Température d'inflammation :</b>	Non déterminé.
· <b>Température de décomposition :</b>	Non déterminé.
· <b>Auto-inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Limites d'explosion :</b>	
· <b>inférieure :</b>	Pas de données disponibles.
· <b>supérieure :</b>	Pas de données disponibles.
· <b>Propriétés comburantes</b>	Non oxydant.
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1035 kg/m <sup>3</sup> (ISO 387)
· <b>Densité relative. à 20 °C</b>	ca. 1,035
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	Entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non applicable.
<b>Viscosité :</b>	
· <b>dynamique :</b>	Non déterminé.
· <b>cinématique :</b>	Non déterminé.
· <b>VOCV (EU):</b>	3,95 %
<b>9.1.3 Risques physique:</b>	
· <b>Corrosif pour les métaux</b>	
· <b>Évaluation/Classification:</b>	Basé sur les informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

Nom du produit *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 6)

## RUBRIQUE 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 de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** En cas d'incendie: voir section 5

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

· **Produit:**

Oral	ATE mix	> 5000 mg/kg (Méthode de calcul)
Dermique	ATE mix	> 5000 mg/kg (Méthode de calcul)
Inhalatoire	ATE mix dust/mist	> 50 mg/l/4h (Méthode de calcul)

· **Informations sur les composants:**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Oral	LD50	3305 mg/kg (rat) (Source: FDS Fournisseurs)
Dermique	LD50	2764 mg/kg (lapin) (Source: FDS Fournisseurs)

**CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

Oral	LD50	5180 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401) ECHA
Dermique	LD50	> 19000 mg/kg (lapin) (OECD Guideline 402) ECHA
Inhalatoire	LC50/4 h/Dampf	55 - 60 mg/l (rat) FDS externe

· **Conclusion/Résumé**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

- **Produit:** Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

· **Informations sur les composants:**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 7)

Résultats des études:	Légèrement irritant (non classé)	(lapin) (OECD 404 Effet irritant/corrosif aigu sur la peau) D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol</b>		
Résultats des études:	Pas d'effet d'irritation (non classés)	(lapin) (OECD 404) IUCLID

· **Conclusion/Résumé**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

· **Produit:** Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

· **Informations sur les composants:**

<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol</b>		
Résultats des études:	Irritant pour les yeux (Catégorie 2)	(lapin) (OECD 405 Akute Augenreizung/Ätzwirkung) Source: FDS Fournisseurs
<b>CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol</b>		
Résultats des études:	Pas d'effet d'irritation (non classés)	(lapin)

· **Conclusion/Résumé**

Légèrement irritant mais pas déterminantes pour la classification.

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.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

· **Produit:** Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

· **Informations sur les composants:**

<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol</b>		
Résultats des études:	non sensibilisant	(Porc de Guinée) (OECD 406 Sensibilisation cutanée) Aucun effet de sensibilisation connu.
<b>CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol</b>		
Résultats des études:	non sensibilisant	(Expérience chez l'homme.)

· **Conclusion/Résumé**

Aucun effet de sensibilisation connu.

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

· **Résultats sur l'homme :** Aucune donnée disponible.

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

· **Cancérogénicité**

**Produit:**

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

· **Toxicité pour la reproduction**

**Produit:**

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

(suite page 9)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 8)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
**Produit:**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
**Produit:**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
**Produit:**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique :**
- **Produit:** Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

· **Informations sur les composants:**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

LC50/48 h > 2750 mg/l (Leuciscus idus (Ide)) (DIN 38412 Teil 15)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (puces d'eau)) (OECD202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

EC50/72 h > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

ECHA

LC50/96 h > 1000 mg/l (Poecilia reticulata (guppy)) (OECD 203)

ECHA

· **Conclusion/Résumé**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **12.2 Persistance et dégradabilité**
- **Produit:** Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

· **Informations sur les composants:**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Biodégradabilité > 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)  
facilement biodégradable

**CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

Biodégradabilité 96 % (28 d) (OECD 301 F)  
facilement biodégradable

· **Conclusion/Résumé**

Le produit est aisément biodégradable.

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

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
- **Produit:** Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

(suite page 10)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 9)

· **Informations sur les composants:**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Facteur de bioconcentration (FBC)	> 100 (404)
log Pow	0,56 (expérimental) Bioaccumulation n'est pas à prévoir (lit.).

**CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

log Pow	0,004 (25 °C) (OECD107 (Partition Coefficient,shake flask method)) Bioaccumulation n'est pas à prévoir (log Pow <1).
---------	---

- **Conclusion/Résumé** Aucune information disponible.
- **12.4 Mobilité dans le sol**
- **Produit:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Informations sur les composants:** Aucune information disponible.
- **Effets écotoxiques :**
- **Altération de la respiration des boues activées dans les stations urbaines EC 20 (mg/l selon ISO 8192 B) :**
- **Produit:** Aucune information disponible.

· **Informations sur les composants:**

**CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

EC20	> 1000 mg/l (Organismes des boues activées) (OECD 209)
------	--

- **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 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
- **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.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **13.1.1 Élimination appropriée / Produit:**  
**Recommandation :**  
De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

(suite page 11)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 10)

**Liste des propositions pour le Code déchets/désignations des déchets selon le CED::**

20 00 00	DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT
20 01 00	fractions collectées séparément (sauf section 15 01)
20 01 29*	détergents contenant des substances dangereuses
15 00 00	EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS
15 01 00	emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
07 00 00	DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE
07 06 00	déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques
07 06 01*	eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses

**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.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

<b>Numéro ONU</b>	
<b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
<b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
<b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Classe</b>	néant
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
<b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	néant
<b>Dangers pour l'environnement:</b>	Non applicable.
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
<b>Indications complémentaires de transport :</b>	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

(suite page 12)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 11)

· **"Règlement type" de l'ONU:** néant

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· **Règlements et directives européens:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2015/830/UE

Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP, UE SGH)

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

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

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

Fiche de données de sécurité du fournisseur. Cette fiche de données de sécurité contient un SE (si d'application) dans un formulaire intégré. Le contenu du scénario d'exposition a été intégré (si d'application) aux sections 1.2, 8, 9, 12, 15 et 16 de cette fiche de données de sécurité.

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

· **16.1 Indications de changement:** Les données de sécurité a été examiné le contenu / révisé.

· **Remplace la version:** 27.01.2016

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

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **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 Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

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).

eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

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))

La base de données de l'ECHA sur les substances enregistrées (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.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

(suite page 13)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 12)

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]:**

Pas applicable.

· **Service établissant la fiche technique :** Département des affaires réglementaires

· **Contact :**

M. Christian Geerlings  
geerlings@mellerud.de

M. 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

FDS<sub>e</sub> 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

(suite page 14)

**Nom du produit** *Nettoyant store et auvent*

(suite de la page 13)

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  
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