

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 27.02.2016

Révision : 12.02.2016

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**Nom du produit: **Liquide vaisselle****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Liquide vaisselle pour les lave-vaisselle professionnels.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Plock GmbH
 Spörerau 13
 DE-85368 Wang
 Tél. 0049 8709 9155 100
 info@plockgmbh.de

Distributeur: Flühler Reinigungsprodukte AG
 Mühlestrasse 4
 CH-8344 Bäretswil
 Tél. 044 939 91 91
 info@fluehler.ch
 www.fluehler.ch

1.3 Numéro d'appel d'urgence**+41 44 251 51 51 (Tox Center)****2. Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification (CLP) : Skin Corr. 1A : H314

Principaux effets néfastes : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Mention de danger Danger

Pictogramme GHS05 : Effet corrosif

**Mentions de sécurité**

P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
 P301+330+331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
 P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
 P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 27.02.2016

Révision : 12.02.2016

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Eliminer le contenu selon les prescriptions.

2.3 Autres dangers

Résultats de la classification PBT: n'est pas applicables

3. Composition/informations sur les composants**3.1 Caractérisation chimique : Mélange**

Composants dangereux :		
EINECS 215-181-3 CAS : 1310-58-3	Hydroxyde de potassium Acute Tox.4: H302; Skin Corr. 1A ; H314	1-10%
EINECS 215-199-1 CAS : 1312-76-1	Acide silicique, sel de potassium Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318 ; STOT SE 3 : H335	1-10%
EINECS 231-668-3 CAS 7681-52-9	Hypochlorite de sodium CL actif Skin Corr. 1B : H314 ; Aquatic Acute 1: H400 ; EUH031	<1%

4. Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

- **Contact avec la peau** : Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Rincer soigneusement la peau avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes, jusqu'à ce que le produit soit bien éliminé. En cas de brûlures ou des symptômes d'intoxication faire transférer à l'hôpital.
- **Contact avec les yeux** : Rincer à l'eau les yeux avec les paupières ouvertes pendant 15 minutes. Faire transférer à l'hôpital pour des examens approfondis.
- **Ingestion** : Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Faire boire une tasse d'eau toutes les 10 minutes. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si la respiration est normale le mettre dans la position de sécurité. Faire transférer immédiatement à l'hôpital.
- **Inhalation** : Enlever la personne affectée de la zone de danger uniquement si la propre sécurité est garantie. Lors d'une inconscience et une respiration normale mettre le blessé dans la position de sécurité. Si le blessé est conscient il faut le faire s'asseoir debout ou le coucher. Lors d'une respiration râlante mettre le blessé dans une position assise et lui administrer de l'oxygène, si disponible. Faire transférer immédiatement à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- **Contact avec la peau** : Risque de formation de cloques. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.
- **Contact avec les yeux** : Risque de brûlure de la cornée. Peut provoquer des dommages durables.
- **Ingestion** : Risque de brûlures autour de la bouche. Éventuellement vomissement de sang. Peut provoquer des saignements de la bouche ou du nez.
- **Inhalation** : Peut provoquer un essoufflement avec un sentiment de brûlure dans la gorge. Peut provoquer une toux ou une respiration sifflante.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 27.02.2016

Révision : 12.02.2016

- **Effets différés** : Après une courte exposition les symptômes sont immédiats.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Mettre à disposition un lave-œil sur place.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Adapter les mesures d'extinction au feu environnant. Refroidir le container avec de l'eau pulvérisée.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Corrosif. En cas de combustion, émet des fumées corrosives et toxiques (gaz chloré).

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial pour la protection des intervenants :

Utiliser un appareil de respiration autonome. Afin d'éviter le contact avec la peau et les yeux porter un vêtement/lunettes de protection adéquat.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Avertir immédiatement police et pompier. Délimiter la zone contaminée avec des signaux et interdire l'accès aux personnes non-autorisées. Prendre des mesures uniquement en portant des vêtements de protection appropriés, voir chapitre 8. Pour éviter des fuites, poser le container défectueux de façon à ce que le contenu ne puisse pas s'échapper.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface. Endiguer les déversements. Ne pas écouler non dilué dans la canalisation.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyage uniquement par des personnes qualifiées qui connaissent le produit. Récupérer le produit au moyen de terre sèche ou du sable. Mettre dans un récipient fermable et dûment étiqueté pour une élimination correcte. Laver le site de déversement à grande eau.

6.4 Référence à d'autres sections

Informations sur l'équipement de protection personnel voir chapitre 8

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 27.02.2016

Révision : 12.02.2016

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution. Éviter le contact direct avec la substance. Veiller à une ventilation suffisante/aspiration. Éviter la formation/diffusion de brouillard.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Ne pas stocker avec des produits acides. Ne pas stocker avec des produits alimentaires. Ne pas tenir les emballages hermétiquement fermés. Garder dans les emballages originaux.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeur limite d'exposition: ne pas disponible

DNEL/PNEC: ne pas disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures techniques: Veiller à une ventilation suffisante. Le sol du stock doit être imperméable, afin d'éviter une perte de fluide.

Protection respiratoire : Des appareils respiratoires autonomes sont à mettre à disposition.

Protection des mains: Gants de protection. Gants en nitrile. Gants en butyle. Gants en caoutchouc. Changer les gants de protection régulièrement. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Protection des yeux : Porter des lunettes de protection hermétiques. Prévoir un lave-œil.

Protection de la peau : vêtements de protection imperméable

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 27.02.2016

Révision : 12.02.2016

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme:	liquid
Couleur:	incolore
Odeur:	odeur piquante
Indice d'évaporation:	négligeable
Comburant:	non oxydant (selon critères CE)
Solubilité dans l'eau:	miscible
Également soluble dans:	pas précisé
Viscosité:	pas visqueux
Point de fusion/Intervalle de fusion °C:	pas précisé
Point d'ébullition/Intervalle d'ébullition °C :	> 35
Limite explosive%:	pas précisé

Coefficient de partage (n-Octanol/eau):	pas précisé
Pression de vapeur:	pas précisé
Point d'inflammation °C:	pas précisé
Température d'inflammation °C:	> 93
Densité relative:	1,15-1,18 (20°C)
Valeur pH:	14 (20°C)
COV g/l :	0

9.2 Autres indications: pas disponible

10. Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité :** stable dans les conditions recommandées de transport et de stockage
- 10.2 Stabilité chimique :** stable dans des conditions normales
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Dans les conditions de transport et de stockage normales il n'y pas de réactions dangereuses connues. Lors d'une exposition selon les conditions mentionnées ci-dessous, une décomposition est possible.
- 10.4 Conditions à éviter :** Chaleur. Plein soleil.
- 10.5 Matières incompatibles :** Acides. Dégagement de gaz chloré. Aluminium, zinc. Dégagement d'hydrogène en réaction aux métaux.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux :** Emet des gazes de chlorure d'hydrogène en cas de combustion. Emet des gazes corrosifs et toxiques en cas de combustion (chlore, dioxyde de chlore).

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 27.02.2016

Révision : 12.02.2016

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Composants dangereux:

HYDROXYDE DE POTASSIUM

ORL	RAT	LD50	273	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

HYPOCHLORITE DE SODIUM ... % CL ACTIV

ORAL	MUS	LD50	5800	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Toxicité, valeur: pas disponible

Symptômes/Voies d'absorption:

- **Contact avec la peau :** Risque de formation de cloques. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.
- **Contact avec les yeux :** Risque de brûlure de la cornée. Peut provoquer des dommages durables.
- **Ingestion :** Risque de brûlures autour de la bouche. Éventuellement vomissement de sang. Peut provoquer des saignements de la bouche ou du nez.
- **Inhalation :** Peut provoquer un essoufflement avec un sentiment de brûlure dans la gorge. Peut provoquer une toux ou une respiration sifflante.

Effets différés : Après une courte exposition les symptômes sont immédiats.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Ecotoxicité / valeur : pas disponible

12.2 Persistance et dégradabilité : pas disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

La préparation est soluble dans l'eau, une accumulation significative dans les organismes n'est pas probable.

12.4 Mobilité dans le sol : Soluble dans l'eau

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'information disponible.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 27.02.2016

Révision : 12.02.2016

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets : Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination de déchets.

Opération de récupération : pas applicable

Numéro de code de déchets : 20 01 29

Emballages contaminés : Éliminer selon les dispositions officielles.

Recommandation : L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro UN : UN1719

14.2 Désignation correcte : ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
(KALIUMHYDROXID, NATRIUMHYPOCHLORIT)

14.3 Classe de danger pour le transport : 8

14.4 Groupe d'emballage : II

14.5 Risques environnementaux : non
Marine polluant: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : non applicable

Code tunnel : E

Catégorie de transport : 2

15. Informations réglementaires

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

Catégorie de pollution des eaux: Classe 2, selon VwVwS

15.2 Evaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 27.02.2016

Révision : 12.02.2016

16. Autres indications

Cette fiche de données de sécurité a été réalisée selon l'ordonnance Nr. 453/2010. Abréviations utilisées : DPD : directive 1999/45/CEE. DSD : Directive 67/548/CEE. PBT : caractères persistants, bioaccumulables et toxiques. vPvB : caractères très persistants et très bioaccumulables. AGW : valeur limite d'exposition. CLP : Classification, étiquetage et emballage des substances et mélanges.

Phrases importantes

EUH031	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
H302	Nocif en cas d'ingestion
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité. Ils ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.