

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)
tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Page: 1

Date de compilation: 22.06.2010

Révision: 19.08.2019

N° révision: 5.2

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit****Nom du produit:** KLEEN CATERING PRESTAN INTENSIV LIQUIDE**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation du produit:** Détergent à vaisselle liquide à usage professionnel**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Nom de la société:** KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10
D - 32120 Hiddenhausen
Deutschland

Tél: +49 (0)5223 - 9970-40**Fax:** +49 (0)5223 - 9970-195**Email:** info@kleen-purgatis.de

Distributeur Suisse :
HYPROS SA
Pont-du-Centenaire 144
1228 PLAN-LES-OUATES
Tél. 022 338 35 00
Fax. 022 338 35 01
hypros@hypros.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence**Tél (en cas d'urgence):** N° d'appel d'urgence Tox Info Suisse : 145**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (CLP):** Skin Corr. 1A: H314; -: EUH031**Effets indésirables:** Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.**2.2. Éléments d'étiquetage****Éléments d'étiquetage:****Mentions de danger:** EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Pictogrammes de danger: GHS05: Corrosion**Mentions d'avertissement:** Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** hydroxide de sodium, hydroxide de potassium, hypochlorite de sodium**Conseils de prudence:** P102: Tenir hors de portée des enfants.

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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN CATERING PRESTAN INTENSIV

Page: 2

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.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir .

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

HYDROXYDE DE SODIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457892-27-0000

EINECS	CAS	SCL	Classification (CLP)	Pour cent
215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	5-10%

HYDROXYDE DE POTASSIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119487136-33-0000

215-181-3	1310-58-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	5-10%
-----------	-----------	---	-----------------------------------------	-------

PBTC - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119436643-39-0000

253-733-5	37971-36-1	-	Met. Corr. 1: H290	1-5%
-----------	------------	---	--------------------	------

HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION 13 % CI ACTIF - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119488154-34-0000

231-668-3	7681-52-9	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H335; -: EUH031	10-15%
-----------	-----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

RUBRIQUE 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. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Consultez un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement. Let water be drunken in little sips (dilution effect).
Medical treatment necessary.

Inhalation: Move affected person into fresh air. En cas d'irritation des voies respiratoires, consultez un médecin.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN CATERING PRESTAN INTENSIV

Page: 3

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. Risque de provoquer des lésions permanentes.

Ingestion: Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres.

Inhalation: Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Vaporisation à l'eau. Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Corrosif. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Keep unprotected people away and stay on the upwind side.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Le nettoyage ne doit être exécuté que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique. Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN CATERING PRESTAN INTENSIV

Page: 4

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine. Ne pas utiliser de conteneurs en aluminium.

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

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

*DNEL/PNEC

Ingrédients dangereux:

SODIUM HYDROXIDE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation (doses répétées)	1,0 mg/m ³	Les travailleurs	Locale
DNEL	Cutanée	2%	Les travailleurs	Locale

POTASSIUM HYDROXIDE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation (doses répétées)	1 mg/m ³	La population	Locale

HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION 13 % CI ACTIF

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Orale	0,26 mg/kg	Les consommateurs	Systémique
DNEL	Inhalation	3,1 mg/m ³	La population	Systémique
DNEL	Inhalation (doses répétées)	1,55 mg/m ³	La population	Systémique
PNEC	Eau douce	0,00021 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	0,000042 mg/l	-	-

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains: Protective gloves. Suitable material: Butyl (butyl rubber) or NBR (nitrile rubber), category

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN CATERING PRESTAN INTENSIV

Page: 5

III according to EN 374. The quality of the protective gloves resistant to chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances. Breakthrough time (maximal wear duration): Wear duration with occasional contact, splashes (Level 2: < 30 min): Disposable-gloves, Thickness of the material 0,1mm. Wear duration with permanent contact (Level 6: < 480 min): Protective gloves, Thickness Wear duration with permanent contact (Level 6: < 480min): Protective gloves, Thickness of the glove material 0,7 mm. Breakthrough times and swelling properties of the material must be taken into consideration.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité à protection intégrale.

Protection de la peau: Non applicable.

Environnementaux: Aucune exigence spécifique.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Jaune

Odeur: like chlorine

Degré d'évaporation: Non applicable.

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Miscible

Viscosité: Non visqueux

Point/Domaine d'ébul. °C: Donnée non disponible.

Point/Domaine de fusion °C: Non applicable.

Limites d'inflam. %: infér: Non applicable.

supér: Non applicable.

Pt d'éclair °C: Non applicable.

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité°C Non applicable.

Pression de vapeur: Donnée non disponible.

Densité relative: 1,22 g/cm³

pH: 13

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN CATERING PRESTAN INTENSIV

Page: 6

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

HYDROXYDE DE SODIUM

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

HYDROXYDE DE POTASSIUM

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

PBTC

ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>2000	mg/kg

HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION 13 % CI ACTIF

DERMAL	RAT	LD50	>20000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1100	mg/kg
VAPOURS	RAT	1H LC50	10,5	mg/l

Toxicité: Donnée non disponible.

Symptômes / Voies d'exposition

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. Risque de provoquer des lésions permanentes.

Ingestion: Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres.

Inhalation: Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN CATERING PRESTAN INTENSIV

Page: 7

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

SODIUM HYDROXIDE

Daphnia magna	24H EC50	76	mg/l
Gambusia affinis	96H LC50	125	mg/l

PBTC

Daphnia magna	24H EC50	265	mg/l
Oncorhynchus mykiss	48H LC50	3440	mg/l
Scenedesmus subspicatus	72H EC50	140	mg/l

HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION 13 % CI ACTIF

Daphnia magna	48H EC50	0,01-0,1	mg/l
FISCH	96H LC50	0,01-0,1	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Le produit n'a pas été testé. Les données concernant les composants comportent le risque toxicologique le plus élevé.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Code CED: 06 02 04

Élimination des emballages: Réutilisation possible après décontamination.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN CATERING PRESTAN INTENSIV

Page: 8

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1824

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 2

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 spécifiques: Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004:
moins de 5 % agents de blanchiment chlorés, phosphonates.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Références des données: fiches techniques de sécurité de nos fournisseurs en matière première.

Département publiant la fiche de données de sécurité: département du développement des produits; Contact: Mme. Klumpe, M.Reimer.

Classification des mélanges et de la méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Méthode de calcul

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN CATERING PRESTAN INTENSIV

Page: 9

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

H290: Peut être corrosif pour les métaux.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Désistement juridique: Les informations ci-dessus est considéré comme correct. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.