

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Page: 1/8

Date de compilation: 18.02.2011

Révision: 30.08.2018

N° révision: 6.21

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

*1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: Pastille de nettoyage pour tous les SelfCookingCenter® et CombiMaster® Plus RATIONAL avec nettoyage automatique; Art.-No. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit: Tablette de détergent pour SCC à usage professionnel

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

Nom de la société: RATIONAL AG
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Allemagne
Tél: +49 8191 327-2563
Fax: +49 8191 327-72 2563
Email: reinigung@rational-online.com



1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +49 89 19 240 Giftnotruf München 'Klinikum rechts der Isar'

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: 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: Hydroxyde de sodium, Métaasilicate de disodium, Éthoxylate d'alcool gras

Conseils de prudence: P102: Tenir hors de portée des enfants.

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 2/8

immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau .

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.

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

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P501: Éliminer le contenu dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

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	>20%

MÉTASILICATE DE DISODIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119449811-37-0000

229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	10-<20%
-----------	-----------	---	--------------------------------------	---------

CARBONATE DE SODIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119485498-19-0000

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	10-20%
-----------	----------	---	--------------------	--------

ÉTHOXYLATE D'ALCOOL GRAS - Numéro d'enreg. REACH: 02-2119548491-37-0000

-	111190-40-0	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	1-<2.5%
---	-------------	---	--	---------

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. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Ne pas provoquer le vomissement. Consultez un médecin.

Inhalation: Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 3/8

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de brûlures graves.

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. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Non applicable.

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

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

Traitement immédiat / spécifique: Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Corrosif.

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: Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Laver le site de déversement à grande eau. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité pour la méthode de mise au rebut appropriée.

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

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 4/8

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. Storage class: 8B (Non-combustible corrosive substances)

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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:

HYDROXYDE DE SODIUM

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

MÉTASILICATE DE DISODIUM

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée	1,49 mg/kg	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation	6,22 mg/m ³	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	0,74 mg/kg	La population	Systemique
DNEL	Inhalation	1,55 mg/m ³	La population	Systemique
DNEL	Orale	0,74 mg/kg	La population	Systemique
PNEC	Eau douce	7,5 mg/l	-	-

CARBONATE DE SODIUM

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	10 mg/m ³	Les travailleurs	-

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: Gants résistants aux bases. Gants en nitrile. Délai de rupture de la matière constitutive du gant < 1 heure.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Non applicable.

Environnementaux: Aucune exigence spécifique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 5/8

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Solide

Couleur: Blanc

Odeur: Odeur caractéristique

Degré d'évaporation: Non applicable.

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Modérément soluble

Viscosité: Non applicable.

Point/Domaine d'ébul. °C: Non applicable.

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflam. %: infér: Donnée non disponible.

supér: Donnée non disponible.

Pt d'éclair °C: Non applicable.

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

Auto-inflammabilité °C: Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Non applicable.

Densité relative: 1100 g/l

pH: 12.7 (1%)

VOC g/l: <3%

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.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Humidité.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Acides. Métaux.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 6/8

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

MÉTASILICATE DE DISODIUM

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

CARBONATE DE SODIUM

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

ÉTHOXYLATE D'ALCOOL GRAS

ORAL	RAT	LD50	3180	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Toxicité: Donnée non disponible.

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de brûlures graves.

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. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Non applicable.

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

HYDROXYDE DE SODIUM

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 7/8

CARBONATE DE SODIUM

Frischwasser Invertebraten	48H EC50	200-227	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	300	mg/l

ÉTHOXYLATE D'ALCOOL GRAS

Aquatiscche Invertebraten	48H EC50	0.1-1	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	0.1-1	mg/l

12.2. Persistence et dégradabilité

Persistence et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Soluble dans l'eau.

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: Donnée non disponible.

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: 20 01 29

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3262

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.

(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE; Limited Quantity: 1kg)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 8

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 8/8

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: 15-30% phosphates, moins de 5% polycarboxylates, agents de surface non ioniques

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.

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

Méthode de calcul

Phrases de rubrique 2 et 3: H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H319: Provoque une sévère irritation 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.