

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conformitate cu Regulamentul Nr.1907/2006

Pagina: 1

Data completării: 18.02.2011

Revizuire: 08.08.2016

Nr. revizie: 6.2

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

*Nume produs: Cleaner tab for RATIONAL SelfCookingCenter®, Art.-No. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței / prep: Mai curat pentru utilizatorii profesioniști

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: Rational AG
Iglinger Strasse 62
D - 86899 Landsberg
Deutschland

Tel.: +49 (0)8191 - 3270

Fax: +49 (0)8191 - 21735

Email: reinigung@rational-online.de



1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: +49 (0)89 - 19240 (24h Giftnotruf München)

Secțiunea: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Efecte adverse: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

*2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare (CLP):

Fraze de pericol: H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Cuvinte de avertizare: Pericol

Pictograme de pericol: GHS05: Corodare



Ingrediente periculoase pentru

etichetarea: Hidroxid de sodiu, Metasilicat disodic, Fatty alcohol ethoxylate

Fraze de precauție: P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor

P303+361+353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Cleaner tab for RATIONAL

SelfCookingCenter®

Pagina: 2

îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.

P305+351+338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Continuați să clătiți.

P301+330+331: ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P501: Aruncați conținutul la.

2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

*3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

HIDROXID DE SODIU - REACH No. 01-2119457892-27-0000

EINECS	CAS	Pericole principale (CLP)	Procent
215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A: H314	>20%

METASILICAT DISODIC - REACH No. 01-2119449811-37-0000

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

CARBONAT DE SODIU- REACH No. 01-2119485498-19-0000

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

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE - REACH No. 02-2119548491-37-0000

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

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: A se scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. A se spăla zona afectată cu apă de la robinet timp de 10 minute sau mai mult dacă substanța se află încă pe piele. A se duce victima la spital dacă există arsuri sau simptome de otrăvire.

Contactul cu ochii: A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se duce persoana la spital pentru a fi examinată de specialiști.

Ingerare: A se clăti gura cu apă. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. Nu induceți vomă. A se consulta medicul.

Inhalare: În cazul inhalării accidentale a vaporilor se duce victima la aer curat.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea sau durerea la locul de contact. Se pot produce arsuri grave.

Contactul cu ochii: Poate produce arsuri ale corneei. Poate cauza lezarea definitivă.

Ingerare: În jurul buzelor pot apărea arsuri cauzate de materiale corozive. Poate provoca greață și dureri de stomac.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Cleaner tab for RATIONAL

SelfCookingCenter®

Pagina: 3

Inhalare: Nu se aplică.

Efecte întârziate / imediate: Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen lung.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament imediat / special: Echipamentele de spălare a ochilor ar trebui să fie disponibile în incintă.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere: A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: Corosiv

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări dest. pompierilor: A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții pentru personal: A nu se acționa fără îmbrăcăminte de protecție adecvată - vezi secțiunea 8 din FDS.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul: A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: A se spăla zona de scurgere cu cantități mari de apă. A se consulta secțiunea 13 din FDS pentru metoda de eliminare potrivită.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi secțiunea 8 din FDS.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Cerințe privind manipularea: A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare: A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis. Storage class VCI: 8B (Non-combustible corrosive substances)

Ambalare adecvată: A se păstra numai în ambalajul original.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare finală specifică: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Cleaner tab for RATIONAL
SelfCookingCenter®

Pagina: 4

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere la locul de muncă: Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri ingineresti: Asigurați-vă că în zonă există ventilare suficientă.

Protecția aparatului respirator: Nu este necesară protecția aparatului respirator.

Protecția mâinilor: Mănuși (rezistente la alcali). Timpul de penetrare a materialului pentru mănuși < 1 oră.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție bine fixați. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Nu se aplică.

Aspecte legate de mediu: Nu există cerințe speciale.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Solid

Culoare: Alb

Miros: Miros caracteristic

Rata de evaporare: Nu se aplică.

Oxidant: Neoxidant (după criteriile CE)

Solubilitate în apă: Solubil

Vâscozitate: Nu se aplică.

Punct/interval de fierbere°C: Nu se aplică.

Limite de inflam. %: infer: Nu sunt disponibile date.

Punct de aprindere°C: Nu se aplică.

Autoinflamabilitate°C: Nu sunt disponibile date.

Densitatea relativă: 1100 g/l

VOC g/l: <3%

Punct/interval de topire°C: Nu sunt disponibile date.

superioară: Nu sunt disponibile date.

Coef. sep. n-octanol/apă: Nu sunt disponibile date.

Presiune vapori: Nu se aplică.

***pH:** 12.7 (1%)

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Cleaner tab for RATIONAL

SelfCookingCenter®

Pagina: 5

10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Acizi. Metale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de desc. peric: În arderi emană vapori toxici. În contact cu acizii eliberează gaze toxice.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Ingrediente periculoase:

HIDROXID DE SODIU

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

METASILICAT DISODIC

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

CARBONAT DE SODIU

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

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE

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

Valoarea (valorile) toxicității: Nu sunt disponibile date.

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea sau durerea la locul de contact. Se pot produce arsuri grave.

Contactul cu ochii: Poate produce arsuri ale corneei. Poate cauza lezarea definitivă.

Ingerare: În jurul buzelor pot apărea arsuri cauzate de materiale corozive. Poate provoca greață și dureri de stomac.

Inhalare: Nu se aplică.

Efecte întârziate / imediate: Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen lung.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Cleaner tab for RATIONAL

SelfCookingCenter®

Pagina: 6

Ingrediente periculoase:

HIDROXID DE SODIU

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

CARBONAT DE SODIU

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

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile date.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Solubil în apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Operațiunile de eliminare: A se transfera într-un recipient potrivit și a se pregăti pentru colectarea de către o companie specializată în dezafectarea deșeurilor.

Numărul de cod de deșeu: 20 01 29

Eliminarea ambalajului: Poate fi reutilizat după decontaminare.

NB: Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: UN3262

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Cleaner tab for RATIONAL

SelfCookingCenter®

Pagina: 7

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE; Limited Quantity: 1kg)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: 8

14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție specială: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: E

Tipul de transport: 2

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul Nr. 1907/2006.

* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

Clasificarea amestecurilor și metode de evaluare utilizate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Metoda de calcul

Fraze folosite în s.2/3: H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretendem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.