

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

este elaborată în conformitate cu
Regulamentul Nr. 1907/2006

Pagina: 1

Data completării: 18.02.2011

Revizuire: 20.05.2015

Nr. revizie: 5

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: KLARSPÜLER TAB für Rational SelfCooking Center®, Art.-Nr.: 56.00.208, 56.00.211

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

Utilizarea substanței / prep: Rinsing agent for SelfCooking Center 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

Secțiunea: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale (CLP): * Eye Irrit. 2: H319

Pericole principale (DSD/DPD): Xi: R36

Efecte adverse: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare (CLP):

Fraze de pericol: H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Cuvinte de avertizare: Atenție

Pictograme de pericol: GHS07: Semnul exclamării



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: Purați echipament de protecție a ochilor.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

KLARSPÜLER TAB für Rational SelfCooking Center®

Pagina: 2

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.

P337+313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

ACID CITRIC

EINECS	CAS	Pericole principale (REACH)	Pericole principale (CLP)	Procent
201-069-1	77-92-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	30-50%

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE - Înregistrată nr. REACH: 02-2119548508-30-0000

-	-	Xi: R38	Skin Irrit. 2: H315	1-<10%
---	---	---------	---------------------	--------

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: A se spăla imediat cu multă apă și săpun

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. Nu induceți vomă. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. A se consulta medicul.

Inhalare: Nu se aplică.

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

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac.

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

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: Nu se aplică.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

KLARSPÜLER TAB für Rational SelfCooking Center®

Pagina: 3

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări dest. pompierilor: Nu se aplică.

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.

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.

Ambalare adecvată: A se păstra numai în ambalajul original.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere la locul de muncă: Nu se aplică.

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: Nu se aplică.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. 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

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

KLARSPÜLER TAB für Rational SelfCooking Center®

Pagina: 4

Oxidant: Neoxidant (după criteriile CE)

Solubilitate în apă: Solubil

Densitatea relativă: 950 g/l

pH: 3

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu se aplică.

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.

10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Nu sunt disponibile date.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de desc. peric: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Valoarea (valorile) toxicității:

Rută	Specii	Test	Valoare	Unități
Acid citric: ORL	RAT	LD50	6730	mg/kg
Fatty alcohol alkoxylate: ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac.

Inhalare: Nu se aplică.

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

[cont...]

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Valoarea ecotoxicității:

Specii	Test	Valoare	Unități
Fatty alcohol alkoxyolate: Leuciscus idus	96H LC50	1-10	mg/l
Daphnia magna	EC50	85	mg/l
Acid citric: Leuciscus idus	96H LC50	440-706	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: Ecotoxicitate neglijabilă.

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

Clasă de transport: Acest produs nu este clasificat pentru transport.

Secțiunea 15: Informații de reglementare

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

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

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

KLARSPÜLER TAB für Rational SelfCooking Center®

Pagina: 6

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

Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) 1207/2008 [CLP]:

Calculation method

Fraze folosite în s.2/3: H315: Provoacă iritarea pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

R36: Iritant pentru ochi.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem 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.