

OHUTUSKAART

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Lk: 1/7

Koostamise kuupäev: 18.02.2011

Muudetud: 30.08.2018

Redaktsioon nr: 6.21

1. Jagu: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus: Detergent tablet for RATIONAL SelfCookingCenter®; Art.-No. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine / kirjeldus: Puhastaja Combi-auruti kaubanduslikuks kasutamiseks

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu nimetus: RATIONAL AG

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Germany

Tel: +49 8191 327-2563

Faks: +49 8191 327-72 2563

Email: reinigung@rational-online.com



1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon: +49 89 19 240

(24-tunnise Mürgistusteabekeskus: Giftnotruf München "Klinikum rechts der Isar")

2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Olulisemad kõrvaltoimed: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid (CLP):

Ohulaused: H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Tunnussõnad: Ettevaatust

Ohupiktogramm: GHS05: Söövitus



Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud: Naatriumhüdroksiid, Dinaatriummetasilikaat, Rasvalkoholetoksülaad

Hoiatuslaused: P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.

P303+361+353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega all.

OHUTUSKAART

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Lk: 2/7

P305+351+338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord.

P301+330+331: ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P501: Sisu ja mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete jäätmekogumispunkt, vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele õigusnormidele.

2.3. Muud ohud

PBT: Aine pole tuvastatud PBT-ainena.

3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained:

NAATRIUMHÜDROKSIID- REACH No. 01-2119457892-27-0000

EINECS	CAS	SCL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	>20%

DINAATRIUMMETASILIKAAT - REACH No. 01-2119449811-37-0000

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

NAATRIUMKARBONAAT - REACH No. 01-2119485498-19-0000

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

RASVALKOHOLETOKSÜLAAT- REACH No. 02-2119548491-37-0000

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

4. Jagu: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude nahaga: Eemaldage kohe kõik saastunud rõivad ja jalatsid, kui need ei ole naha külge kleepunud.

Loputage mõjutatud nahapiirkonda jooksva veega 10 minuti jooksul või kauem, kui ainet on ikka veel nahale jäänud. Põletuste või mürgitussümptomite esinemisel toimetage haiglasse.

Silma sattumine: Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul. Toimetage haiglasse eriarsti läbivaatusele.

Allaneelamine: Loputage suu veega puhtaks. Kui kannatanu on teadvusel, andke kohe juua pool liitrit vett. Ärge kutsuge esile oksendamist. Pöörduge arsti poole.

Sissehingamine: Aurude juhusliku sissehingamise korral minge värske õhu kätte.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda ärritust või valu. Võib esineda raskeid põletusi.

Silma sattumine: Võib tekkida sarvkesta põletus. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

OHUTUSKAART

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Lk: 3/7

Allaneelamine: Huulte ümber võib tekkida sööbuvaid põletusi. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

Sissehingamine: Pole rakendatav.

Hiline/kohene toime: Pikaajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kohene/eraldi ravi: Käepärast peavad olema silmaloputusvahendid.

5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Kustutusvahendid: Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kokkupuuteohud: Sööbiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Nõuanded tuletõrjutele: Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaat: Ärge proovige tegutseda ilma nõuetekohase kaitseriietuseta - vt SDSi lõiku 8.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnavalad ettevaat: Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid: Peske mahavalgumiskohta rohke veega. Nõuetekohast kõrvaldamismeetodit vt SDSi lõigust 13.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt SDSi lõiku 8.

7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemisnõuded: Vältige otsest kokkupuudet ainega. Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamistingimused: Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Storage class VCI: 8B (Non-combustible corrosive substances)

Nõuetekohane pakend: Tuleb hoida ainult originaalpakendis.

7.3. Eriksutus

Eriksutus: Andmed puuduvad.

OHUTUSKAART

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Lk: 4/7

8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid töök. Andmed puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed: Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

Hingamisteede kaitsmine: Hingamisteede kaitse ei ole nõutav.

Käte kaitsmine Kindad (leelisekindlad). Kindamaterjali läbisööbimise aeg < 1 tund.

Silmade kaitsmine: Kaitseprillide tihedalt sobitamine. Tagage, et silmavann oleks käepärast.

Naha kaitsmine: Pole rakendatav.

Keskkond: Erinõuded puuduvad.

9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek: Tahke

Värvus: Valge

Lõhn: Iseloomulik lõhn

Aurustumiskiirus: Pole rakendatav.

Oksüdeerimisomadused: Mitteoksüdeeriv (EÜ kriteeriumite järgi)

Lahustuvus vees: Lahustuv

Viskoossus: Pole rakendatav.

Keemistemp. / vah. °C: Pole rakendatav.

Süttimispiirid %: alumine: Andmed puuduvad.

Leekpunkt°C: Pole rakendatav.

Isesüttivus °C: Andmed puuduvad.

Suhteline tihedus: 1100 g/l

VOC g/l: <3%

Sulamistemp./sulamisvah. °C: Andmed puuduvad.

ülemine: Andmed puuduvad.

Jaotustegur: n-oktanol/vesi: Andmed puuduvad.

Aururõhk: Pole rakendatav.

pH: 12.7 (1%)

9.2. Muu teave

Muu teave: Andmed puuduvad.

10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Keemiline stabiilsus: Normaalingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid: Normaalse transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

OHUTUSKAART
REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Lk: 5/7

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused: Niiskus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid: Haped. Metallid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtl. lag.-saadused: Põlemisel eritab mürgiseid aure. Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ohtlikud koostisained:

NAATRIUMHÜDROKSIID

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

DINAATRIUMMETASILIKAAT

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

NAATRIUMKARBONAAT

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

RASVALKOHOLETOKSÜLAAT

ORL	RAT	LD50	3180	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Äge toksilisus: Andmed puuduvad.

Sümptomid ja kokkupuuteviisid

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda ärritust või valu. Võib esineda raskeid põletusi.

Silma sattumine: Võib tekkida sarvkesta põletus. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

Allaneelamine: Huulte ümber võib tekkida sööbuvaid põletusi. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

Sissehingamine: Pole rakendatav.

Hiline/kohene toime: Pikaajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

12. Jagu: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

OHUTUSKAART

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Lk: 6/7

Ohtlikud koostisained:

NAATRIUMHÜDROKSIID

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

NAATRIUMKARBONAAT

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

RASVALKOHOLETOKSÜLAAT

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunevus: Biolagundatav.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerumisevõime: Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus: Veelahustuv.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Aine pole tuvastatud PBT-ainena.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud: Andmed puuduvad.

13. Jagu: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamistoimingud: Paigutage nõuetekohasesse konteinerisse ja organiseerige kogumine spetsiaalse jäätme firma poolt.

Jäätmete koodnumber: 20 01 29

Pakendi kõrvaldamine: Võimalik taaskasutada pärast saastest vabastamist.

Märkus: Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

14. Jagu: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

ÜRO nr: UN3262

OHUTUSKAART

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Lk: 7/7

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise nimi: SÖÖBIV TAHKE AINE, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
(NAATRIUMHÜDROKSIID, DINAATRIUMMETASILIKAAT, Limited Quantity: 1kg)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Transpordiklass: 8

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Konkreetsed ettevaatusabinõud: Ettevaatusabinõud puuduvad.

Kanali kood: E

Trans. kategooria: 2

15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine: Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

16. Jagu: Muu teave

Muu teave

Muu teave: See ohutuskaart valmistati vastavalt komisjoni määruse (EL) nr 1907/2006.

* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

Andmed viited: Ohutuskaardid meie tooraine tarnijad.

Segude klassifitseerimine ja kasutada Hindamismeetod vastavalt artikli 9 Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]:

arvutusmeetod

Lõigus 2/3 kasutatud: H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lahtiütlemine kohustustest: Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.