

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Izdrukāšanas datums: 04.06.2009.

Revīzija Nr.: 0

1. PRODUKTA UN RAŽOTĀJA IDENTIFIKĀCIJA

Vielas/maisījuma identifikācija

Drošības datu lapas numurs: **D0231881**

Produkta komercnosaukums: **Finish Tutto in 1 - Power Gel - fresh**

Ieteicamais/paredzētais
pielietojums: **Mazgāšanas līdzeklis mājsaimniecības automātiskajām trauku mazgāšanas
mašīnām.**

Formulas numurs: **#0180210**

Vielas/maisījuma lietošanas veids **Mazgāšanas līdzeklis mājsaimniecības automātiskajām trauku mazgāšanas
mašīnām.**

Ražotājs: **Reckitt Benckiser (Poland) SA**
UL Okunin 1, 05-100 Nowy Dwor,
Mazowiecki, POLAND.
Tālrunis nr.: +48 (0) 22 76 59 500
Fakss : +48 (0) 22 76 59 984

Izplatītājs **SIA Reckitt Benckiser (Latvia), Elizabetes 11–12, Rīga, Latvija, tel. +371 67 320956.**

Atbildīgās personas e-pasta
adrese: **rse-lu@reckittbenckiser.com**

Neatliekamās palīdzības telefona
nr.: **Neatliekamās palīdzības tel. nr. : 112**
Valsts Toksikoloģijas centrs, "Saindēšanās un zāļu informācijas centrs" tel. nr.
67042473, Hipokrāta 2, Rīga, LV-1079

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem: Maisījums nav klasificēts kā bīstams atbilstoši direktīvai 1999/45/EK un tās pielikumiem.

Bīstamības simbols: Nav bīstams

Svarīgākās bīstamības: Satur SUBTILIZĪNU. Var izraisīt alerģisku reakciju.

3. SASTĀVS / ZIŅAS PAR BĪSTAMAJĀM SASTĀVDAĻĀM

Maisījuma ķīmiskais sastāvs Produkts satur:

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	EINECS / ELINCS Nr.	REACH Nr.	Koncentrācija, %	Klasifikācija
Nātrija tripolifosfāts	7758-29-4	231-838-7	Nav pieejams	10 % - 15 %	Nav klasificēts kā bīstams
Pentakālija trifosfāts	13845-36-8	237-574-9	Nav pieejams	10 % - 15 %	Nav klasificēts kā bīstams
Subtilizīns	9014-01-1	232-752-2	Nav pieejams	< 0.25 %	Xi;R37/38-41; R42
1,2-benzizotiazol-3-ons	2634-33-5	220-120-9	Nav pieejams	< 0.1 %	Xn;R22;Xi;R38-41;R43 N;R50
Alfa amilāze	9000-90-2	232-565-6	Nav pieejams	< 0.1 %	R42

Pārējās sastāvdaļas var būt norādītas sastāvdaļu paziņojumā vai uz iepakojuma.

Šajā nodaļā minēto R frāžu skaidrojumi norādīti 16. nodaļā

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārēji padomi:

Tūlītēja medicīniska palīdzība nav nepieciešama.

Nokļūstot uz ādas:

Noskalot ar ūdeni.

Nokļūstot acīs:

Ja nokļuvis acīs, nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 min. un konsultēties ārstu.

Ieelpojot:

Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un, ja simptomi saglabājas, zvaniet ārstam.

Norijot:

Izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Dodiet dzert daudz ūdens un konsultēties ārstu.

Norādījumi ārstam:

Ārstēt simptomātiski.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Uzliesmošanas punkts:	Informācija nav pieejama.
Piemērotie uguns dzēšanas līdzekļi:	Var pielietot visu veidu ugunsdzēšanas līdzekļus
Brīdinājumi ugunsdzēsējiem:	Pielietot ķīmisko ugunsgrēku dzēšanas standarta procedūras.

6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība:	Izlijis produkts var izraisīt paslīdēšnu.
Vides drošības pasākumi:	Neļaujiet liela produkta apjomam piesārņot gruntsūdeni. Ja nespējat savākt nozīmīgu noplūdušā produkta daudzumu, informējiet vietējās varas pārstāvjus. Nepieļaujiet nokļūšanu notekās.
Savākšanas metodes:	Savāciet produktu ar sūkli, pēc tam uzmazgājiet noplūdes zonu ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni. Savāktu produktu ievietojiet piemērotā, slēgtā konteinerā iznīcināšanai.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Lietošana:	Lietojiet produktu atbilstoši labas ražošanas prakses drošības un higiēnas principiem.
Uzglabāšana:	Sargāt no sasalšanas. Uzglabāšanas klasifikācija: 12 (nedegoši šķidrumi, Vācijas klasifikācija)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Vielas nosaukums	Norvēģija - OEL	UK - OES	Portugāle -OEL	Spānija -OEL	Zviedrija-OEL	Austrija-OEL	Latvija-AER
Subtilizīns 9014-01-1		= 0.00004 mg/m ³ TWA			LLV: 1 glicīna vienības/m ³		Nav noteiktas

Darba vides robežkoncentrācijas nodrošināšana:

Robežkoncentrācijas

LV: Maisījums nesatur vielas, kurām noteiktas koncentrācijas robežvērtības LR MK noteikumu 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”, 1. pielikumā.

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, it īpaši slēgtās telpās.

Personāla aizsardzības pasākumi:

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos personīgie aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Acu aizsardzība:

Cieši piegulošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība:

Šķidrumu iekļūšanas līmenis: 6, izplatīšanās līmenis:3, atbilstoši EN374, ņemot vērā 3. nod. norādīto ķīmisko vielu iedarbību.

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Parastie drošības pasākumi, kas jāpiemēro darbojoties ar ķīmisku vielu, nodrošinās pietiekamu aizsardzību.

Higiēnas pasākumi:

Lietojot produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt.

Vides aizsardzības pasākumi:

Ja nespējat savākt nozīmīgu noplūdušā produkta daudzumu, informējiet vietējās varas pārstāvjus.

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu gruntsūdeņos.

Neļaujiet produktam pipesārņot notekas.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis

Šķidrums

Izskats:

Želeja

Krāsa

Zila

Smarža:

Smaržkompozīcijas, atbilstoši aprakstam produkta nosaukumā.

pH:

7,3 (10%)

Vārīšanās punkts

> 100°C / >212°F

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Blīvums g/ml	1,35
Uzliesmošanas punkts	Dati nav pieejami
Viskozitāte	14000 mPas*s

10. ZIŅAS PAR STABILITĀTI UN REAĢĒTSPĒJU

Stabilitāte:	Stabils normālos lietošanas apstākļos.
Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Tieša saules gaisma ilgstošā laika periodā. Izvairieties no sasaldēšanas. Temperatūra virs 50 °C / 122 °F
Bīstami sadalīšanās produkti:	Informācija nav pieejama.
Bīstama polimerizācija	Informācija nav pieejama.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

PRODUKTA TOKSICITĀTES DATI:

LD ₅₀ Orālā:	>2000 mg/kg (žurka)
LD ₅₀ Dermālā:	>2000 mg/kg (žurka) aprēķināts
LC ₅₀ ieelpojot (putekļus):	>5 mg/L aprēķināts (putekļi) mg/m ³
LC ₅₀ ieelpojot (tvaikus):	>20 ml/m ³ (tvaiks) aprēķināts

AKŪTĀ IEDARBĪBA:

Acu kairinājums	Normālas lietošanas apstākļos nav sagaidāms. Var izraisīt kairinājumu, ja nokļūst tieši acīs.
Ādas kairinājums	Normālas lietošanas apstākļos nav sagaidāms.
Ieelpošana	Normālas lietošanas apstākļos nav sagaidāms.
Norīšana	Normālas lietošanas apstākļos ietekme uz veselību nav gaidāma.
Sensibilizācija	Alerģiska reakcija nav sagaidāma.
Hroniska iedarbība	Informācija nav pieejama.

ĪPAŠĀ IEDARBĪBA

Kancerogēnā iedarbība	Nav iekļauts OSHA, NTP vai IARC kancerogēno vielu sarakstos.
-----------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Mutagēnā iedarbība	Informācija nav pieejama.
Reproduktīvā toksicitāte	Informācija nav pieejama.
Papildus toksikoloģiskā informācija	Informācija ir pamatota uz datiem par produkta sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksicitāti.

SASTĀVDAĻU TOKSICITĀTES DATI

Vielas nosaukums	CAS Nr.	LD ₅₀ Orālā – žurkas - mg/kg	LD ₅₀ āda – žurkas/trusis- mg/kg	LD ₅₀ ieelpojot (žurkas/trusis)
Nātrija tripolifosfāts	7758-29-4	3100 mg/kg (Zurka)	7940 mg/kg (trusis)	
Pentakālija trifosfāts	13845-36-8	2000 mg/kg (Zurka)		
Subtilizīns	9014-01-1	3700 mg/kg (Zurka)		
1,2-benzotiazol-3-ons	2634-33-5	1020 mg/kg (Zurka)		
Alfa amilāze	9000-90-2	7500.001 mg/kg (Zurka)		

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

EKOTOKSICITĀTE:

Ekoloģiskā informācija	Norādījumi par bīstamību ūdens videi: Vācija: WGK=2 (produktam tilpnēs) Nav piemērojams mājāsaimniecības iezmēra iepakojumam.
------------------------	---

PRODUKTA TOKSICITĀTES DATI:

Ūdens toksicitāte	Informācija nav pieejama.
-------------------	---------------------------

<u>SASTĀVDAĻU TOKSICITĀTES DATI</u>	Ražotājs nenorāda.
--	--------------------

Cita informācija

Ozona noārdīšanas potenciāls (ODP) (R-11 = 1)	Informācija nav pieejama.
---	---------------------------

Globālās sasilšanas potenciāls (GWP):	Informācija nav pieejama.
---------------------------------------	---------------------------

Papildus ekoloģiskā informācija	Sastāvā esošās virsmaktīvās vielas pilnīgi biodegradējas atbilstoši ES Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004.
---------------------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

13. ATKRITUMU UTILIZĀCIJAS VEIDI

Iznīcināšanas metodes un konteineri	Lieli produkta daudzumi, jāiznīcina atbilstoši vietējai, valsts vai valstu savienības likumdošanai.
Īpaši norādījumi atkritumu poligoniem vai sadedzināšanai	Informācija nav pieejama.
Neiztukšots iepakojums	Iznīcināt kā neizlietotu produktu.
Tālākā informācija	Iepakojumi atkārtoti jāpārstrādā tikai pēc pilnīgas to iztukšošanas!
Eiropas atkritumu kataloga nr. (EWC)	200129 – mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Vispārēji norādījumi	Tālos pārvadājumos, transportējot tilpnēs vai uz paletēm, jāņem vērā 7 un 10 nodaļa.
<u>ICAO</u>	Nav reglamentēts
<u>IATA</u>	Nav reglamentēts
<u>IMDG / IMO</u>	Nav reglamentēts
<u>RID</u>	Nav reglamentēts
<u>ADR/ADN</u>	Nav reglamentēts

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Ķīmiskās drošības novērtējums atbilstoši 1907/2006/EK: nav piemērojams

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem: Maisījums nav klasificēts kā bīstams atbilstoši direktīvai 1999/45/EK un tās pielikumiem.

<u>Etikete</u>	Satur SUBTILIZĪNU. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Simbols(i)	Nav bīstams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

16. CITAS ZIŅAS

3. nodaļas R frāžu skaidrojumi:

R50 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
 R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm
 R42 - Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu
 R22 - Kaitīgs norijot
 R43 - Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu
 R37 - Kairina elpošanas sistēmu
 R36/38 - Kairina acis un ādu

Revīzijas iemesls

Jauns produkts

Papildus padoms

Brīvprātīga patērētāju informācijas sniegšana marķējumā atbilstoši A.I.S.E.(Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien), izmantojot vienu vai vairākus simbolus. Ilgtspējīgas attīstības harta var tikt papildus norādīta uz iepakojuma.



Sargāt no bērniem



Nepieļaut nokļūšanu acīs. Ja produkts nokļuvis acīs, rūpīgi izskalot acis ar ūdeni.



Nenorīt. Ja produkts norīts, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Drošības datu lapa izstrādāta:

Likumdošanas, drošības un vides departamentā
 RSE Dishwashing
 Reckitt Benckiser Produktions GmbH
 Benckiserplatz 1
 D-67059 Ludwigshafen am Rhein

Apstiprināšanas/revīzijas datums:

DDL nummurs:

Versijas nr

Produkta nosaukums

Lapa 8 no 9

04.06.2009.

D0231881

0

Finish Tutto in 1 - Power Gel - fresh

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Vācija
Tel.: +49 (0) 621 59146-0
Fakss: +49 (0) 621 59146-398
e-pasts: rse-lu@reckittbenckiser.com

Šis dokuments papildina tehniskās lietošanas instrukcijas, bet neaizvieto tās. Norādītā informācija ir pamatota uz vislabākajām patreizējām zināšanām par produktu un ir sniegta labticīgos nolūkos. Lapas saņēmējam jāpievērš uzmanība (cita starpā) riska elementiem, ja produkts netiek lietots paredzētajā veidā. Šis dokuments nekādā veidā neizslēdz nepieciešamību produkta saņēmējam pilnīgi izprast un ievērot likumdošanā noteiktās prasības. Saņēmējs pats ir atbildīgs par pienācīgas drošības ievērošanu lietojot produktu. Visa informācija, kas norādīta šeit, ir sniegta nolūkā palīdzēt saņēmējam izpildīt likumdošanas prasības, kas saistītas ar bīstamu materiālu lietošanu. Šeit sniegtā informācija nav jāuzskata par pilnīgi izsmeļošu un neatbrīvo saņēmēju no citos dokumentos aprakstītu produkta uzglabāšanas un lietošanas drošības pasākumu piemērošanas, kas ir viņa paša atbildība.

Papildus informācija Mājas lapa internetā (ES): www.rbeuoinfo.com

Drošības datu lapas beigas