

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izdrukāšanas datums: 09.06.2011.

Revīzija Nr.: 9

1. PRODUKTA UN RAŽOTĀJA IDENTIFIKĀCIJA

Vielas/maisījuma identifikācija

Drošības datu lapas numurs: **D0024562**

Produkta komercnosaukums: **Finish - Dual Phase - Dishwasher Cleaner**

**Ieteicamais/paredzētais
pielietojums:** **Mazgāšanas līdzeklis trauku mazgāšanas mašīnu tīrīšanai.**

Formulas numurs: #0347178
#0347184

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
PI-code

I-03635-01030-Xi

**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 ir klasificēts kā bīstams atbilstoši direktīvai 1999/45/EK un tās pielikumiem.

Bīstamības simbols:

Xi - Kairinošs

Svarīgākās bīstamības:

R36 - Kairina acis

Markējums



Xi

S frāzes

S 2 - Sargāt no bērniem

S26 - Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību

S46 - Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu

S50 - Nedrīkst samaisīt ar balinātājiem un citiem tīrīšanas līdzekļiem

S35 - Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā

3. SASTĀVS / ZIŅAS PAR BĪSTAMAJĀM SASTĀVDAĻĀM

Maisījuma ķīmiskais sastāvs Produkts satur:

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	EINECS / ELINCS Nr.	REACH Nr.	Koncentrācija, %	Klasifikācija atbilstoši direktīvai 67/548/EK	Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP)
Citronskābe	77-92-9	EINECS: 201-069-1	Nav informācijas	15 - 30 %	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)
Spirta C12-14 etoksilāts	68439-50-9	-	Nav informācijas	5-10%	Xi; R41	Eye Dam. 1 (H318)

Pārējās sastāvdaļas var būt norādītas sastāvdaļu paziņojumā vai uz iepakojuma.

Šajā nodaļā minēto R frāžu skaidrojumi norādīti 16. nodaļā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Neatliekamās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji padomi:	Tūlītēja medicīniska palīdzība ir nepieciešama, ja produkts ir nokļuvis acīs. Uzrādiet ārstam šo drošības datu lapu.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties noskalot ar lielu daudzumu ūdens.
Nokļūstot acīs:	Ja nokļuvis acīs, nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un, ja simptomi saglabājas, zvaniet ārstam.
Norijot:	Izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Dodiet dzert daudz ūdens un konsultējieties ārstu.
Norādījumi ārstam:	Ārstēt simptomātiski.
Neatliekamās palīdzība sniedzēju aizsardzība	Lietojiet personīgos aizsarglīdzekļus.

Svarīgākie simptomi un iedarbība:

Pazīmes un simptomi	Informācija nav pieejama
Hroniskā iedarbība	Informācija nav pieejama
Īpaši ārstēšanas paņēmieni	Ārstēt simptomātiski.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie uguns dzēšanas līdzekļi:	Var pielietot visu veidu ugunsdzēšanas līdzekļus.
Ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums	Valkāt slēgtos elpošanas aparātus, ja nepieciešams.
Brīdinājumi ugunsdzēsējiem:	Pielietot ķīmisko ugunsgrēku dzēšanas standarta procedūras.

6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība:	Lietojiet personīgos aizsarglīdzekļus. Nepieļaujiet nokļūšanu uz ādas un acīs.
Vides drošības pasākumi:	Neļaujiet produktam nokļūt notekās.
Tīrīšanas un savākšanas metodes:	Savāciet izplūdušo produktu ar absorbējošu materiālu. Savākto produktu ievietojiet piemērotā, slēgtā konteinerā iznīcināšanai. Pēc savākšanas noskalojiet

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

virsmu ar ūdeni. Neļaujiet produktam nokļūt notekās.
Novērsiet turpmāku produkta noplūdi, ja varat droši to izdarīt.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Lietošana:	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Valkājiet personīgos aizsarglīdzekļus.
Uzglabāšana:	Uzglabāiet iepakojumu cieši noslēgtu sausā un labi ventilētā vietā. Sargāt no sasalšanas. Uzglabāt temperatūrā zem 40 °C / 104 °F.
Uzglabāšanas klasifikācija:	12 (nedegoši šķidrumi, Vācijas klasifikācija)
Ieteicamais pielietojums	Mazgāšanas līdzeklis trauku mazgāšanas mašīnu tīrīšanai.

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

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. Nodrošiniet atbilstošu produkta koncentrāciju gaisā.

Personāla aizsardzības pasākumi:

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos personīgie aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Acu aizsardzība:

Cieši piegulošas aizsargbrilles.

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:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Izskats:	Šķidrums
Krāsa	Dzeltena vai Zila
Smarža:	Smaržkompozīcijas, atbilstoši aprakstam produkta nosaukumā.
pH:	1.5 ± 0.2 (100 %)
Interpretācija	Ekspertu rezultātā konstatēts: nav kodīgs
Kušanas punkts	Nav piemērojams
Vārīšanās punkts	< 100°C
Uzliesmošanas punkts	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
Uzliesmojamības robežas gaisā:	
zemākāuzliesmojamības/sprādzienbīstamības robeža gaisā	Nav piemērojams
augstākā uzliesmojamības/sprādzienbīstamības robeža gaisā	Nav piemērojams
Tvaiku spiediens	Nav piemērojams
Tvaiku blīvums	Nav piemērojams
Blīvums g/ml	1.09 - 1.12
Šķīdība	Nav piemērojams
Šķīdība taukos	Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav piemērojams
Viskozitāte	14000 mPas*s
CITA INFORMĀCIJA	Informācija nav pieejama

10. ZIŅAS PAR STABILITĀTI UN REAĢĒTSPĒJU

Stabilitāte un reaģētspēja:	Stabils normālos lietošanas apstākļos.
Bīstamas reakcijas:	Nav zināmas
Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Tieša saules gaisma ilgstošā laika periodā. Izvairieties no sasaldēšanas. Nepieļaujiet temperatūru virs 40 °C / 104 °F

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Nesavietojamas vielas Nedrīkst samaisīt ar balinātājiem uz hlora pamata un stipriem sārmjiem. Korozīvs metāliem.

Bīstami sadalīšanās produkti: Informācija nav pieejama.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

PRODUKTA TOKSICITĀTES DATI:

LD₅₀Orālā: >2000 mg/kg (žurka) aprēķināts

LD₅₀ Dermālā: >2000 mg/kg (žurka) aprēķināts

LC₅₀ ieelpojot (putekļus): >5 mg/L aprēķināts (putekļi) mg/m³

LC₅₀ ieelpojot (tvaikus): >20 ml/m³ (tvaiks) aprēķināts

AKŪTĀ IEDARBĪBA:

Acu kairinājums Kairina acis.

Ādas kairinājums Normālas lietošanas apstākļos nav sagaidāms.

Ieelpošana Normālas lietošanas apstākļos nav sagaidāms.

Norišana 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.

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)
Citronskābe	77-92-9	3000 mg/kg (Žurka)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Spirta C12-14 etoksilāts	68439-50-9	>2000 mg/kg (Žurka)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

EKOTOKSICITĀTE:

Ekoloģiskā informācija Dati nav pieejami

Toksicitāte ūdens videi Ūdens vidi var ietekmēt zemais produkta pH.

SASTĀVDAĻU TOKSICITĀTES DATI Ražotājs nenorāda.

Citronskābe
(CAS 77-92-9)

Saldūdens zivis LC50 96 h *Lepomis macrochirus* 1516 mg/L

Ūdensblusa EC50 72 h 120 mg/L

Spirta C12-14 etoksilāts
(CAS 68439-50-9)

Saldūdens alģes 1-10 mg/L (72 h *Scenedesmus subspicatus*, OECD 201)

Saldūdens zivis 1-10 mg/L (96 h *Cyprinus carpio*, OECD 203)

Ūdensblusa 1-10 mg/L (48 h *Daphnia Magna*, OECD 202)

PBT un vPvB novērtējums Nav nepieciešams

Cita informācija

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

Globālās sasilšanas potenciāls (GWP): Informācija nav pieejama.

Papildus ekoloģiskā informācija Jebkuras 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)	200114 - skābes

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

16. CITAS ZIŅAS

3. nodaļas R frāžu skaidrojumi:

R36- Kairina acis

R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm

3. nodaļas H frāžu skaidrojumi:

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Revīzijas iemesls

Sastāva maiņa

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.



**Drošības datu lapa
izstrādāta:**

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

Apstiprināšanas/revīzijas datums: DDL nummurs:

09.06.2011

D0024562

Versijas nr

9

Produkta nosaukums

Finish - Dual Phase - Dishwasher Cleaner

Lapa 9 no 9