

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums:	"Finish" sāls trauku mašīnām Finish/Calgonit – Special Salt
EK Numurs:	Nav pieejams.
CAS Numurs:	Nav pieejams.
DDL kods:	D0001779 v8.0
Formula:	#ADSA001 #0247705
Produkta veids:	Trauku mašīnas deterģents. Piedeva.
Lietotāji:	Patērētāji

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētie pielietojuma veidi
Patērētāju lietošanai. Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (ieskaitot uz šķīdinātāju bāzes).

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

<u>Ražotājs:</u>	Reckitt Benckiser Austria GmbH 2831 Warth 15 Austrija. Tālr.: +43 (0)2629 2361 0
	Reckitt Benckiser 141600 Klin Maskavas reģions, Tereshkovoy iela 1 Krievija. Tālr.: +7 495-7485257 # 101
<u>Ievedējs Latvijā:</u>	SIA Reckitt Benckiser (Latvia) Strēlnieku 1A-2, Rīga, LV-1010, Latvija. Tel. +371 67 320956. E-pasts: rse-lu@reckittbenckiser.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts Toksikoloģijas centrs, "Saindēšanās un zāļu informācijas centrs" tel. nr.
67042473, Hipokrāta 2, Rīga, LV-1079.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Produkta definīcija: Vienkomponenta viela.

Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Klasifikācija: Nav klasificēts.

Produkts nav klasificēts kā bīstams atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008, ar visiem labojumiem.
Vairāk informācijas par ietekmi uz veselību un simptomiem skatīt 11. iedaļā.

2.2. Etiķetes elementi

DDL izdošanas / revīzijas datums: 28/04/2017
Iepriekšējās versijas datums: 26/06/2013
D0001779 v8.0

Lapa 1 no 12
Versija : 8

DROŠĪBAS DATU LAPA



"Finish" sāls trauku mašīnām.

HEALTH • HYGIENE • HOME

Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Signālvārds:	Nav signālvārds.
Bīstamības apzīmējumi:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie	Pirms lietošanas izlasīt etiķeti. Sargāt no bērniem. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Profilakse	Nav piemērojams.
Reakcija	Nav piemērojams.
Glabāšana	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	Nav piemērojams.
Bīstamās sastāvdaļas:	Nav jānorāda (ADW SALT ADSA001).
Papildmarķējums:	Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi:

Nav piemērojams.

Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:

Bērnu drošs iepakojums:	Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājuma simbols(Δ):	Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

Viela atbilst PBT (noturīga, bioakumulatīva un toksiska) vielas kritērijiem saskaņā ar regulu (EK) nr. 1907/2006, Pielikums XIII:	Nav pieejams.
--	---------------

Viela atbilst vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva) vielas kritērijiem saskaņā ar regulu (EK) nr. 1907/2006, Pielikums XIII:	Nav pieejams.
---	---------------

Citi apdraudējumi, kas nav saistīti ar klasifikāciju:	Nav zināmi.
--	-------------

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

Vielas nosaukums	Identifikatori. EC Nr. CAS Nr.	%	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)	Veids
Nātrija hlorīds	EK: 231-598-3 CAS: 7647-14-5 REACH Nr.: 01-2119485491-33	60-100	Nav klasificēts	[A]



Maisījumā nav citu sastāvdaļu, izņemot iepriekš minētās šajā iedaļā, kuras atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām un vielu koncentrācijai varētu radīt risku veselībai vai videi, kā arī nav PBT un vPvBs vielas vai arī vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību.

Veidi:

[A] Sastāvdaļa

[B] Piemaisījums

[C] Stabilizējoša piedeva

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (ja tādas ir noteiktas) ir norādītas 8. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Kontakts ar acīm:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens paceļot augšējos un apakšējos acu plakstiņus. Pārbaudiet, vai kontaktlēcas ir izņemtas. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojams kairinājums.
Ielpošana:	Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
Kontakts ar ādu:	Skalot notraipīto ādu ar lielu daudzumu ūdeni. Novelciet notraipīto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
Norišana:	Izskalojiet muti ar ūdeni. Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Ja produkts ticis norīts, bet cietušais ir pie samaņas, dodiet cietušajam dzert ūdeni mazos daudzumos. NEIZRAISIET VEMŠANU, izņemot, ja to ir norādījis ārsts. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
Neatliekamās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neiesaistiet palīdzības sniegšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavētaPārliecīgas ietekmes simptomi / pazīmes:

Pēc nokļūšanas acīs:	Nav īpašu specifisku pazīmju.
Ielpojot:	Nav īpašu specifisku pazīmju.
Pēc kontakta ar ādu:	Nav īpašu specifisku pazīmju.
Norijot:	Nav īpašu specifisku pazīmju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam:	Ārstēt simptomātiski. Sazinieties ar toksikologu, ja ir ieelpots vai norīts liels daudzums produkta.
Specifiska ārstēšana:	Specifiska ārstēšana nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Lietojiet apkārtējo liesmu dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Maisījuma ugunsbīstamība:	Nav specifisku uguns vai eksplozijas draudu.
Bīstami sadegšanas	Sadegšanas produkti var saturēt sekojošas vielas:



blakusprodukti: Halogenēties savienojumi
Metālu oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Norādījumi ugunsdzēsējiem: Norobežojiet notikuma vietu un evakuējiet nepiederīgas personas no ugunsgrēka vietas. Neiesaistiet ugunsgrēka dzēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu.

Aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem: Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbam (ieskaitot ķiveres, aizsarg apavus un cimdus), jāatbilst Eiropas standartam EN 469 "Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs. Ugunsdzēsēju aizsargapģērba veikspējas prasības".

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neiesaistiet noplūdes likvidēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Evakuējiet piegulošo teritoriju personālu. Nepieļaujiet piekļuvi neapmācītam un neaizsargātam personālam. Nepieskarieties un nestaigājiet cauri noplūdušam produktam. Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Ja noplūdes savākšanai nepieciešamas īpašs aizsarg aprīkojums, ņemiet vērā 8. iedaļā norādīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Iepazīstieties arī ar informāciju personālam, kas nav iesaistīts palīdzība sniegšanā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu uz zemes, notekās, ūdenstilpnēs, notekās un kanalizācijā. Ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (notekas, ūdenstilpnes, augsne vai gaiss), ziņojiet atbilstošām valsts iestādēm.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazas noplūdes: Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Sasūkt ar putekļusūcēju vai saslaucīt materiālu un ievietojot piemērotā, marķētā atkritumu konteinerā. Nododiet iznīcināšanai licenzētam atkritumu apsaimniekotājam.

Lielas noplūdes: Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Nepieļaujiet nokļūšanu notekās, ūdenstilpnēs, pagrabos vai piegulošajās teritorijās. Sasūkt ar putekļusūcēju vai saslaucīt materiālu un ievietojot piemērotā, marķētā atkritumu konteinerā. Nododiet iznīcināšanai licenzētam atkritumu apsaimniekotājam.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontakinformāciju.
Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.
Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Bīdīnājumi drošai lietošanai: Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus (skatīt 8. iedaļu).

Darba higiēnas pasākumi: Ēšana, dzeršana un smēķēšana nav pieļaujama produkta lietošanas, uzglabāšanas un ražošanas vietās. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas darbiniekiem



jānomazgā rokas un seju. Novelciet notraipīto apģērbu pirms ieešanas ēšanas telpās. Skatīt 8. iedaļu par higiēnas pasākumiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt sekojošā temperatūrās diapazonā: 5 līdz 25 °C (41 līdz 77 °F). Uzglabāt atbilstoši vietējai likumdošanai. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sausā, vēsā, labi ventilētā vietā, kas aizsargāta no tiešiem saules stariem. Neuzglabāt kopā ar nesavietojamām vielām (skat. 10. iedaļu), pārtiku un dzērieniem. Turēt iepakojumu vertikāli un cieši noslēgtu līdz lietošanas reizei. Atkārtoti atverami iepakojumi ir cieši jāaizver un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabāiet nemarķētā iepakojumā. Nodrošiniet piemērotus drošības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

- Ieteikumi:** Patērētāju lietošanai.
Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (ieskaitot uz šķīdinātāju bāzes).
- Risinājumi ražotājiem:** Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):

Ražotāja norādītās:	Produkta / sastāvdaļas nosaukums	Aroda ekspozīcijas robežvērtības
	Nav norādītas.	

Latvija:

Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):

Nosaukums	AER g/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)
Nātrija hlorīds	5	-	-	-
Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi	5	-	-	-

Uzraudzības procedūras:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām ir noteikta aroda ekspozīcijas robežvērtība, ir jānosaka personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskais monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti un citus pasākumus un/vai nepieciešamo elpošanas ceļu aizsargaprīkojumu. Atsauces atrodamas Eiropas standartā EN 689 “Darba vides gaiss - Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģija”.

Var būt jāpielieto arī Eiropas standarts EN 14042 „Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai”, Eiropas standarts EN 482 „Iedarbība darbvietā. Vispārīgās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai”, kā arī nacionālās vadlīnijas bīstamo vielu noteikšanai darba vidē.

DNEL/DMEL:

Nav pieejams.

PNEC:

DDL izdošanas / revīzijas datums: 28/04/2017
Iepriekšējās versijas datums: 26/06/2013
D0001779 v8.0

Lapa 5 no 12
Versija : 8



Nav pieejams.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Labai kopējai ventilācijai būtu jābūt pietiekamai, lai pasargātu strādājošos no gaisa piesārņojuma un nodrošinātu pieļaujamo aroda ekspozīciju.

Individuālās aizsardzības pasākumi un individuālās aizsardzības līdzekļi:

Higiēnas pasākumi:

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu /sejas aizsardzība:

Drošības brillēm jāatbilst apstiprinātiem standartiem un ir jālieto, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību, lai izvairītos no šķidruma šļakatām, miglas vai putekļiem. Ja ir iespējama saskare ar vielu, ir jālieto norādītā aizsardzība, izņemot, ja riska novērtējums norāda uz augstāka līmeņa aizsardzības nepieciešamību: aizsargājošas brilles ar nosegtiem sāniem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi, necaurļaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātiem standartiem, ir jālieto visu ķīmiskā produkta lietošanas laiku, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību.

Ķermeņa aizsardzība:

Personīgais ķermeņa aizsarg aprīkojums pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

Cita ādas aizsardzība:

Piemēroti aizsargapavi un jebkāda cita ādas aizsardzība pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

Elpošanas aizsardzība

Balstoties uz bīstamību un potenciālo iedarbības veidu, izvēlēties respiratoru, kas atbilst apstiprinātiem standartiem vai kritērijiem. Respiratoru jālieto atbilstoši respiratora aizsardzības programmai, lai nodrošinātu atbilstošu uzturēšanu, apmācības un citus nozīmīgus lietošanas aspektus.

Vides tehniskā pārvaldība

Jākontrolē izmeši no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu savācējus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:

Agregātstāvoklis:

Ciets.

Krāsa:

Nav pieejams.

Smarža:

Nav pieejams.

Smaržas robežvērtība:

Nav pieejams.

pH:

7 [Konc. (% w/w): 10%].

Kušanas / sasalšanas punkts:

800.85 °C.



Viršanas punkts:	1413 °C.
Uzliesmošanas punkts:	Nav pieejams.
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm):	Nav pieejams.
Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas:	Nav pieejams.
Relatīvais tvaika spiediens:	0.13 kPa [Istabas temperatūra].
Tvaiku blīvums:	Nav pieejams.
Blīvums:	Nav pieejams.
Šķīdība:	Viegli šķīstošs sekojošās vidēs: auksts ūdens un karsts ūdens.
Ūdens-oktanola sadales koeficients:	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejams.
Viskozitāte:	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejams.
Oksidēšanās īpašības:	Nav pieejams.
Korozivitāte:	Nav pieejams
9.2. Cita informācija	
Šķīdība ūdenī:	358 g/L.
	Nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamiem noārdīšanās produktiem nevajadzētu veidoties.

Noārdīšanos veicinoši apstākļi

Dati nav pieejami

Noārdīšanos veicinoša temperatūra

Dati nav pieejami

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija



11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkta/vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
Nātrija hlorīds	LD50, Orāli	Žurka	3000 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kairinājums/ kodīgums

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Aprēķins	Ekspozīcija	Novērojumi
Nātrija hlorīds	Acis— mērens kairinājums	Trusis	-	24 stundas – 100 mg	-
	Acis - mērens kairinājums	Trusis	-	10 mg	-
	Āda – vājš kairinājums	Trusis	-	24 stundas – 500 mg	-

Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Acis: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Elpceļi: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Sensibilizācija

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Elpceļi: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Mutagenitāte

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvai sistēmai

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Teratogenitāte

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Specifiska ietekme uz mērkorgānu (vienreizēja ekspozīcija):

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Specifiska ietekme uz mērkorgānu (atkārtota ekspozīcija):

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Aspirācijas risks

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Potenciāli akūta iedarbība uz veselību

Pēc nokļūšanas acīs: Nav zināma nelabvēlīga iedarbība.

Ieelpojot: Nav zināma nelabvēlīga iedarbība.

Pēc kontakta ar ādu: Nav zināma nelabvēlīga iedarbība.

DDL izdošanas / revīzijas datums: 28/04/2017

Iepriekšējās versijas datums: 26/06/2013

D0001779 v8.0

Lapa 8 no 12

Versija : 8



Norijot: Nav zināma nelabvēlīga iedarbība.

Simptomi, ko izraisa fizikāla, ķīmiska un toksiska iedarbība

Pēc nokļūšanas acīs: Nav specifisku datu.

Ieelpojot: Nav specifisku datu.

Pēc kontakta ar ādu: Nav specifisku datu.

Norijot: Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Tūlītēja ietekme

Iespējamā tūlītējā ietekme: Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme: Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme: Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme: Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Vispārīgi: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogenitāte: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Teratogenitāte: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz auglību: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija: Nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Ekspozīcija
Nātrija hlorīds	Akūts EC50 2430000 µg/L Saldūdens	Alģes – Navicula seminulum	96 stundas
	Akūts LC50 28.85 mg/dm ³ Saldūdens	Alģes – Pseudokirchneriella subcapitata	72 stundas
	Akūts EC50 519.6 mg/L Saldūdens	Vēžveidīgie – Cypris subglobosa	48 stundas
	Akūts 402600 µg/L Saldūdens	Dafnija – Daphnia magna	48 stundas
	Akūts IC50 6.87 g/L Saldūdens	Ūdens augi – Lemna minor	96 stundas
	Akūts LC50 1000000 µg/L Saldūdens	Zivis – Morone saxatilis – kāpuri	96 stundas
	Hronisks LC10 781 mg/L Saldūdens	Vēžveidīgie – Hyalella azteca – Jaunie (Jaundzimušie, tikko šķīlušies, laktācijas periodā)	3 nedēļas
	Hronisks NOEC 6 g/L Saldūdens	Ūdens augi – Lemna minor	96 stundas

DROŠĪBAS DATU LAPA



"Finish" sāls trauku mašīnām.

HEALTH • HYGIENE • HOME

	Hronisks NOEC 0.314 g/L Saldūdens Hronisks NOEC 100 mg/L Saldūdens	Dafnija – Daphnia pulex Zivis – Gambusia holbrooki - Pieaudzis	21 diena 8 nedēļas
--	---	--	-----------------------

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Virsmaktīvās vielas, kas ietilpst maisījuma sastāvā, atbilst biodegradācijas kritērijiem, kas ir noteikti EK regulā 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Šo apgalvojumu apliecinošie dati tiek uzglabāti pie ražotāja un ir pieejami pēc dalībvalstu kompetento institūciju pieprasījuma.

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12.4. Mobilitāte augsnē

Augsnes/ūdens sadales koeficients (K_{oc}): Informācija nav pieejama.

Mobilitāte: Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pieejams.
P: Nav pieejams. B: Nav pieejams. T: Nav pieejams.

vPvB: Nav pieejams.
vP: Nav pieejams. vB: Nav pieejams.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes**Produkts**

Iznīcināšanas paņēmieni: Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atbrīvojoties no šī produkta, šķīdinātājiem un citiem blakusproduktiem būtu vienmēr jāievēro ar vides aizsardzību un atkritumu uzglabāšanu saistītā likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušo un nepārstrādājamo produktu jānodod iznīcināšanai licenzētam atkritumu savākšanas un pārstrādes uzņēmumam. Atkritumi nedrīkst iepludināt neapstrādātus kanalizācijas, ja vien tie pilnībā neatbilst visu iestāžu prasībām, kuru jurisdikcijām tie pakļaujas.

Bīstamie atkritumi: Atbilstoši piegādātāja zināšanām, produkts nav uzskatāms par bīstamo atkritumu, atbilstoši ES direktīvai 2008/98/EK.

Iepakojums

Iznīcināšanas paņēmieni: Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atkritumos nododamais iepakojums ir pārstrādājams. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonos ir pieļaujama tikai tad, ja pārstrāde nav iespējama.

Īpaši piesardzības pasākumi: Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērsiet noplūdušā materiāla iztvaikošanu, aizskalošanu, kā arī nonākšanu saskarē ar augsni, ūdens



tilpnēs, notekgrāvjos un kanalizācijā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Maisījums nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai atbilstoši transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, IMDG vai ICAO/IATA).

Lielu apjomu pārvadāšanai tālās distancēs lielos tilpumos, ievērojiet 7. un 10. iedaļā sniegtos norādījumus.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

Ķīmiskās drošības novērtējums atbilstoši regulai 1907/2006/EK: Nav nepieciešams.

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES likumdošana

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula):

[ES Regula \(EK\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana](#)

[XIV pielikums:](#)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

[Īpaši bīstamas vielas:](#)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi:

Nav.

[Citas ES regulas:](#)

Eiropas ķīmisko vielu saraksts:

Visas sastāvdaļas ir uzskaitītas vai atbrīvotas.

[Ozonu noārdošas vielas \(1005/2009/ES\):](#)

Nav sarakstā.

[Bīstamo ķīmisko vielu eksporta un importa regula \(PIC\) \(649/2012/EU\):](#)

Nav sarakstā.

[Seveso Direktīva:](#)

Produkts netiek kontrolēts, atbilstoši Seveso direktīvai.

Ūdens bīstamības klase:

3, Pielikums Nr. 4.

15.1.2. Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika):

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Pabeigts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

*Norāda informācijai, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

"Finish" sāls trauku mašīnām.

HEALTH • HYGIENE • HOME

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula (EK) No. 1272/2008]
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PBT = Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
vPvB = Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas
ķ.m. = ķermeņa masa

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts	

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

Nav piemērojams.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Nav piemērojams.

DDL izdošanas / revīzijas datums: 28/04/2017

Iepriekšējās versijas datums 26/06/2013

Versija nr.: 8

Izstrādātājs: Reckitt Benckiser Produktions GmbH
SQC
Consumer Safety GP
Robert-Koch-Str.
69115 Heidelberg
Vācija.

Revīzijas komentāri Atjaunināta 3. iedaļa.

Norādījumi lasītājam

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza pamatojoties uz mūsu vislabākajām patreizējām zināšanām. Tomēr ne piegādātājs, ne tā filiāles nevar uzņemties atbildību par šīs informācijas precizitāti un pilnīgumu ilgstošā laika periodā.

Gala lēmums par produkta piemērotību jebkādiem materiāliem ir vienīgi lietotāja atbildība. Jebkurš produkts var radīt neparedzamu risku un ir jālieto ar īpašu uzmanību. Lai arī biežākie riski ir šeit aprakstīti, mēs nevaram garantēt, ka tie ir vienīgie.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS