

DROŠĪBAS DATU LAPAFINISH Power gel 0%, trauku mazgāšanas gels trauku mašīnām
Finish All in 1 Power Gel - Zero

HEALTH • HYGIENE • HOME

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums:	FINISH Power gel 0%, trauku mazgāšanas gels trauku mašīnām Finish All in 1 Power Gel - Zero
DDL kods:	D8344910 v1.0
Formula:	3074813 v1.0
UPC kods/ Izmērs:	HDPE; 700mL + 1000mL
Produkta veids:	Trauku mazgāšanas līdzeklis
Produkta pielietojums:	Patērētāji

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

Identificētie pielietojuma veidi
Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi patērētāju lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs:**

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
uL Okunin 1 05-100 Nowy Dwor,
Mazowiecki,
Polija
Tālr.: +48 22 775 2051

Ievedējs Latvijā:

SIA Reckitt Benckiser (Latvia)
Strēlnieku 1A-2, Rīga, LV-1010,
Latvija.
Tālr.: +371 67 320956.
E-pasts: ConsumersCE@rb.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta
2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473.

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

Produkta definīcija: Maisījums

Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Nav klasificēts.

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

2.2. Etiķetes elementi**Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)**

Bīstamības piktogrammas	Nav piemērojams.
Signālvārds:	Nav signālvārda.

DDL izdošanas/ revīzijas datums:	01/08/2018	1/12
Iepriekšējās versijas datums:	Nav iepriekšējās versijas.	Versija: 1.0

D8344910 v1.0

Bīstamības apzīmējumi

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Drošības prasību
apzīmējumi:****Vispārējie**

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 piemērojams.

Papildmarķējums

Satur: Satur subtilizīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Sastāvdaļu deklarācija:<5% polikarboksilāti,
<5% nejonu virsmaktīvās vielas,
<5% fosfonāti.

Satur fermentus (subtilizīnu, amilāzi), aromātisko kompozīciju.

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

Nav.

Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:**Bērnu drošs iepakojums:**

Nav piemērojams.

**Taustāmais bīstamības
brīdinājuma simbols(Δ):**

Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi**Citi apdraudējumi, kas nav
saistīti ar klasifikāciju:**

Nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Maisījums**

Vielas nosaukums	Identifikatori. EC Nr. CAS Nr.	%	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)	Veids
(1-Hidroksietilidēn)bisfosfonskābes nātrijs sāls	REACH: 01-2119510382-52 EK: 249-559-4 CAS: 29329-71-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
			H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.	

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:

- [1] videi vai veselībai bīstamas vielas;
 [2] vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību;
 [3] PBT- vielas atbilstoši (EK) nr. 1907/2006, XIII pielikumam
 [4] vPvB- vielas. atbilstoši (EK) nr. 1907/2006, XIII pielikumam

DDL izdošanas/ revīzijas datums: 01/08/2018

2/12

Iepriekšējās versijas datums: Nav iepriekšējās versijas.

Versija: 1.0

[5] Vietas, kas rada identiskas bažas.

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.
Ieelpošana:	Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi. Ja tiek ieelpoti noārdīšanās produkti, kas veidojas ugunsgrēka laikā, simptomi var būt kavēti. Iespējams, ka iedarbībai pakļautajai personai jānodrošina 48 stundu medicīniskā uzraudzība.
Kontakts ar ādu:	Skalot notraipīto ādu ar lielu daudzumu ūdeni. Novelciet notraipīto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
Norīšana:	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 aizkavēta

Pārliecīgas iedarbības simptomi/pazīmes:

Pēc nokļūšanas acīs:	Nav īpašu specifisku pazīmju.
Ieelpojot:	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	Ja tiek ieelpoti noārdīšanās produkti, kas veidojas ugunsgrēka laikā, simptomi var būt kavēti. Iespējams, ka iedarbībai pakļautajai personai jānodrošina 48 stundu medicīniskā uzraudzība.
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:	Ugunsgrēkā laikā vai karsējot, palielināsies spiediens, un tvertne var eksplodēt.
Bīstami sadegšanas blakusprodukti:	Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus materiālus: Oglekļa dioksīds oglekļa monoksīds Slāpekļa oksīdi Sēra oksīdi

Fosfora oksīdi
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 cimds), 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

Pārtrauciet noplūdi, ja varat droši to izdarīt. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Ūdenī šķīstošus produktus atšķaidiet ar ūdeni un uzslaukiet ar sūkli vai alternatīvi, piemēram, nešķīstošu produktu gadījumā, absorbējiet ar inerti materiālu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam.

Lielas noplūdes

Pārtrauciet noplūdi, ja varat to izdarīt bez riska. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Nepieļaujiet nokļūšanu notekās, ūdenstilpnēs, pagrabos vai piegulošajās teritorijās. Ieskalojiet noplūdi ūdens attīrīšanas stacijā vai sekojiet tālākajām norādēm. Savāciet noplūdušo produktu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piem., smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā iznīcināšanai atbilstoši vietējai likumdošanai. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju.
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

Brīdinājumi drošai

Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus (skatīt 8. iedaļu).

lietošanai:

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 ieiešanas ēšanas telpās. Skatīt 8. iedaļu par higiēnas pasākumiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt temperatūrai, kas pārsniedz 40 °C (104 °F). Uzglabāt atbilstoši vietējai likumdošanai. Uzglabāt sausā, vēsā, labi ventilētā vietā, kas aizsargāta no tiešiem saules stariem. Neuzglabāt kopā ar nesavietojamām vielām (skat. 10. iedaļu), pārtiku un dzērieniem. Uzglabāt cieši noslēgtu, līdz produkts ir gatavs lietošanai. Atvērti konteineri ir rūpīgi jāaizver un jātur taisni, lai novērstu noplūdi. Neuzglabā jiet nemarķētos iepakojumos. Nodrošiniet piemērotus drošības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu.

Uzglabāt temperatūrā, kas 40 °C

nav zemāka par:

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

Ieteikumi Patērētāju lietošanai paredzēti mazgāšanas un tīrīšanas produkti.

Risinājumi ražotājiem Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija tiek sniegta, pamatojoties uz produkta tipiskajiem paredzamajiem pielietojumiem. Papildu pasākumi var būt nepieciešami beramkravu iekraušanai vai citam lietojumam, kas varētu ievērojami palielināt iedarbību uz strādājošiem vai noplūdes vidē risku.

8.1. Pārvaldības parametri**Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):****Ražotāja norādītās:**

Aroda ekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

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 mg/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)	Piezīmes
Nav pieejams.					

Uzraudzības procedūras: Nav piemērojams.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL vērtības nav pieejamas.

PNEC

PNEC vērtības nav pieejamas.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Labai vispārējai ventilācijai vajadzētu būt pietiekamai, lai kontrolētu gaisā esošo piesārņojošo vielu iedarbību uz darbiniekiem.

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 (piem., EN 166:2001) 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 nasegtiem sāniem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

Lietot ķīmiski izturīgu cimdus, kas klasificēti atbilstoši standartam EN374 – Aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Piemēri ieteicamajiem cimdu aizsarg materiāliem, iekļauj: Nitrila/butadiēna gumiju ("Nitrile" vai "NBR"); Hlorētu polietilēnu; Butilgumiju; Polietilēnu.

Piemēri pieņemamiem cimdu aizsarg materiāliem, iekļauj: Dabīgā gumija ("Lateks"); Neoprēns; Vitons; Etil vinil spirta lamināts ("EVAL").

Cimdi ar 4. vai augstāku aizsardzības klasi (caurlaidības laiks lielāks par 120 minūtēm, atbilstoši EN374) ir ieteicami. Ja ir paredzams tikai īslaicīgs kontakts, cimdi ar 1. vai augstāku aizsardzības klasi (caurlaidības laiks lielāks par 10 minūtēm, atbilstoši EN374) ir ieteicami.

Cimdus ir jāmaina regulāri un ja ir pazīmes par bojājumiem cimdu materiālam. Vienmēr pārlicinieties, ka cimdus nav defektu, kā arī, ka tie tiek uzglabāti un lietoti atbilstoši instrukcijām. Cimdu veiktspēja un efektivitāte var būt samazināta, fizikālu/ķīmisku bojājumu un sliktas apkopes rezultāta.

PIEZĪME: Specifisku cimdu izvēlē, kādam noteiktam pielietojumam, kā arī lietošanas ilguma darba vietā noteikšanā, būtu jāņem arī vērā atbilstošie darba vietas faktori, piemēram, bet ne tikai: Citas ķīmiskās vielas var tikt apstrādātas, fizikālās prasības (aizsardzība pret griešanu/ caurduršanu; izveicība; termiskā aizsardzība), potenciālā ķermeņa reakcija uz cimdu materiālu, kā arī instrukcijas/specifikācijas, ko nodrošina cimdu piegādātājs. Ņemot vērā parametrus ko norādījis cimdu izgatavotājs, lietošanas laikā būtu jāveic pārbaudes, lai pārlicinātos vai cimdi vēl ir spējīgi veikt savas aizsarg funkcijas.

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 aizsarg apavi 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 sertifikācijai. Respiratoru jālieto atbilstoši respiratora aizsardzības programmai, lai nodrošinātu atbilstošu uzvilkšanu, 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:

Agregārstāvoklis:	Šķidrums. [Gels.]
Krāsa:	Dzeltenīgs.
Smarža:	Aromātiska.
Smaržas robežvērtība:	Nav noteikts.
pH:	8.5 līdz 9.5
Kušanas / sasalšanas punkts:	Nav noteikts.
Viršanas punkts:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas punkts:	Nav noteikts.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts.
Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm):	Nav noteikts.
Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas:	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Tvaiku blīvums:	Nav noteikts.
Blīvums:	1.14 – 1.2 g/m ³ .
Šķīdība:	Viegli šķīstošs sekojošos materiālos: auksts ūdens un karsts ūdens.
Ūdens-oktanola sadales koeficients:	Nav noteikts.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
Viskozitāte:	Nav noteikts.
Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts.
Oksidēšanās īpašības:	Nav noteikts.

9.2. Cita informācija

Pašizdegšanās temperatūra:	Nav pieejams.
-----------------------------------	---------------

Nav pieejama papildus informācija.

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 jāvairās	Nav pieejami specifiska informācija.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Nav pieejami specifiska informācija.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamiem noārdīšanās produktiem nevajadzētu veidoties.

D8344910 v1.0

Nestabilitātes apstākļi: Nav pieejams.**Nestabilitātes temperatūra:** Nav pieejams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkta/vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
(1-Hidroksietilidēn) bisfosfonskābes nātrija sāls	LD50, orāli	Žurka	1100 mg/kg	

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Akūtās toksicitātes aprēķins

Ceļš	ATE vērtība
Orāli	82862.5 mg/kg

Kairinājums/ kodīgums

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

Secinājums/kopsavilkums:

Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Acis:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Elpceļi:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Sensibilizācija

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

Secinājums/kopsavilkums:

Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Elpceļi:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Mutagenitāte

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogenitāte

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksicitāte reproduktīvai sistēmai

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Teratogenitāte

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Specifiska ietekme uz mērkorgānu (vienreizēja ekspozīcija):

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

Specifiska ietekme uz mērkorgānu (atkārtota ekspozīcija):

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

DDL izdošanas/ revīzijas datums: 01/08/2018

8/12

Iepriekšējās versijas datums: Nav iepriekšējās versijas.

Versija: 1.0

Aspirācijas risks

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

Potenciāli akūta iedarbība uz veselību

Pēc nokļūšanas acīs:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Ieelpojot:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Pēc kontakta ar ādu:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Norijot:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
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 pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Ekspozīcija
(1-Hidroksietilidēn) bisfosfonskābes nātrija sāls	Akūts EC50 >170 mg/L Saldūdens Akūts LC50 >100 mg/L Saldūdens	Dafnijas – <i>Daphnia magna</i> Zivis – <i>Salmo gairdner</i> - Pieauguši	96 stundas 96 stundas

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

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

D8344910 v1.0

pēc dalībvalstu kompetento institūciju pieprasījuma.
Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
(1-Hidroksietilidēn) bisfosfonskābes nātrija sāls	-3.5	71	zems

12.4. Mobilitāte augsnē

Augsnes/ūdens sadales koeficients (K_{oc}): Nav pieejams.

Mobilitāte: Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pieejams.

vPvB: 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 licencētam atkritumu savākšanas un pārstrādes uzņēmam. Atkritumi nedrīkst iepludināt neapstrādātus kanalizācijas, ja vien tie pilnībā neatbilst visu iestāžu prasībām, kuru jurisdikcijām tie pakļaujas.

Bīstamie atkritumi

Saskaņā ar pašreizējām piegādātāja zināšanām šis produkts nav uzskatāms par bīstamiem atkritumiem, kā noteikts ES Direktīvā 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 pieejama.

Īpaši piesardzības pasākumi

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Izvairieties no izšļakstītā materiāla izkļiedes un noplūdēm vai/un saskares ar augsni, ūdensceļiem, kanalizāciju un notekām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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

	Sauszemes transports	Iekšzemes ūdens transports ADN	Jūras transports IMDG	Gaisa transports
--	----------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------

DDL izdošanas/ revīzijas datums: 01/08/2018

10/12

Iepriekšējās versijas datums: Nav iepriekšējās versijas.

Versija: 1.0

D8344910 v1.0

	ADR/RID			ICAO/IATA
14.1. ANO Nr.	Nav regulēts.	Nav regulēts.	Nav regulēts.	Nav regulēts.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase	Nav pieejams.	Nav pieejams.	Nav pieejams.	Nav pieejams.
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.
Papildus informācija:	-	-	-	-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, ko darīt, ja noticis nelaimes gadījums vai produkta noplūdes gadījumā.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES likumdošana

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:

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.

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

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

DDL izdošanas/ revīzijas datums: 01/08/2018

11/12

Iepriekšējās versijas datums: Nav iepriekšējās versijas.

Versija: 1.0

D8344910 v1.0

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

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
 s.m.t. (*dtw*) = sausās masas tonnāža

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

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	

Saīsināto H formulējumu pilns teksts:

H302	Kaitīgs, ja norīts.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts:

Acute Tox. 4, H302	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija.
Eye Irrit. 2, H319	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija.

Izdošanas datums/ Revīzijas datums: 01/08/2018

Iepriekšējās versijas datums: Nav iepriekšējas validācijas.

Versija: 1

Sagatavoja: Reckitt Benckiser India Ltd
 Plot No 48
 Sector - 32
 Institutional Area
 Gurgaon, Haryana
 Indija - 122001

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