

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Hlora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators:

Hlora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”

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

Tabletes dezinficējoša un konservējoša hlora dioksīda ūdens šķīduma iegūšanai *in situ*.

Apzinātie lietojuma veidi: Hlora dioksīda ūdens šķīdums paredzēts profesionālai un neprofesionālai / patērētāju lietošanai sekojošos veidos:

1. Pamatgrupa. Dezinfekcijas līdzekļi:
 2. produkta veids. Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem;
 3. produkta veids. Veterinārā higiēna;
 4. produkta veids. Pārtikas un dzīvnieku barības joma;
 5. produkta veids. Dzeramais ūdens.
2. Pamatgrupa. Konservanti:
 11. produkta veids. Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrums konservanti;
 12. produkta veids. Slimicīdi.

Tādi, ko neiesaka izmantot: Lietošana par biocīdu veidos, kas nav atļauti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Duka Production Ltd.
Ražotāja adrese: PO Box 30, 7730 AA Ommen, Nīderlande
Tālr./fakss: +31 529 712520 / +31 84 8370952
E-pasta adrese: info@dukaproduction.com
Tīmekļa vietne: http://www.dutrion.com/
Izplatītājs: Meat Agro OÜ
Izplatītāja adrese: Sõpruse pst. 19-3, 50606 Tartu, Igaunija
Tālr.: +372 5280192
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: dutrion.info@gmail.com
Tīmekļa vietne: http://dutrion.ee/

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)
Izplatītājam Igaunijā: +372 5280192

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Ox. Sol. 2; H272,
Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 3; H311,
Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, STOT RE 2; H373,
Aquatic Acute 1; H400.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

Ietekme uz veselību: Kaitīgs, ja norīts. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Ietekme uz vidi: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Hlora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs
H302 Kaitīgs, ja norīts
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem

Papildus bīstamības apzīmējumi: EUH029 Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

P102 Sargāt no bērniem

Profilakse: P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt

P220 Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm, nesaderīgiem materiāliem un uzliesmojošiem materiāliem

P260 Neieelpot putekļus

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

Reakcija: P301 + NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar
P310 + SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. NEIZRAISĪT
P331 vemšanu

P303 + SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu
P361 + piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P353

P304 + IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un
P340 nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305 + SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P351 + Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt.
P338 Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu

Glabāšana: P405 Glabāt slēgtā veidā

Iznīcināšana: P501 Atbrīvojoties no satūra/tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem

Sastāvā esošu vielu identitāte: Nātrija hidrogēnsulfāts; nātrija hlorīts

Papildus marķējums: Aktīvā viela: hlora dioksīds, ko iegūst paskābinot
0,12 g nātrija hlorīta (CAS 7758-19-2) / 0,5 g tabletē;
vai
0,24 g nātrija hlorīta (CAS 7758-19-2) / 1,0 g tabletē;
vai
0,96 g nātrija hlorīta (CAS 7758-19-2) / 4,0 g tabletē;
vai
4,8 g nātrija hlorīta (CAS 7758-19-2) / 20,0 g tabletē

Biocīda inventarizācijas Nr.: LV14102016/8059 / LV17102016/8085

Bērniem nepieejamas aizdares: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Flora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

Sataustāmas bīstamības Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.
brīdinājuma zīmes:

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Nav uzrādīts.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Sausas un cietas, ūdenī izšķīdināmas tabletes.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Nātrijs hidrogēnsulfāts	231-665-7	7681-38-1	≥ 35 - < 50	Eye Dam. 1	H318	[1]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119552465-36					
Nātrijs hlorīts	231-836-6	7758-19-2	≥ 20 - < 25	Ox. Sol. 1	H271	[1]
				Acute Tox. 3	H301	[2]
				Acute Tox. 2	H310	
				Skin Corr. 1B	H314	
				Eye Dam. 1	H318	
				STOT RE 2	H373	
				Aquatic Acute 1	H400	
				Aquatic Chronic 3	H412	
Dinātrijs karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	239-707-6	15630-89-4	≥ 1 - < 5	Ox. Sol. 3	H272	[1]
				Acute Tox. 4	H302	
				Eye Dam. 1	H318	

Produkts nesatur papildu veselībai vai videi bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas ir jāievēro to klasificējot, ir PBT vai vPvB vielas vai tādas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, un būtu jāuzrāda šajā drošības datu lapas iedaļā.

Pilnu bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi; [2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot: Nekavējoties saņemt medicīnisku palīdzību.
Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt tam mieru elpošanai komfortablā stāvoklī. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, apmācītam personālam veikt mākslīgo elpināšanu vai dot elpot skābekli. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā stāvoklī un tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību. Uzturēt elpceļus brīvus. Atbrīvot ciešu apģērbus, piemēram, apkaklīti, kaklasaiti vai jostu.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties saņemt medicīnisku palīdzību.
Nekavējoties uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 20 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ķīmisko apdegumu apstrādi tūlīt uzticēt ārstam.

Nokļūstot uz ādas: Nekavējoties saņemt medicīnisku palīdzību.
Noskalot piesārņoto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbus un apavus. Ādu turpināt skalot vismaz 20 minūtes ilgi.
Ķīmisko apdegumu apstrādi tūlīt uzticēt ārstam.
Pirms piesārņotā apģērba aizvākšanas, to pamatīgi nomazgāt ar ūdeni, citādi pārvietošanas laikā izmantot aizsargcimdus.
Pirms atkārtotas izmantošanas apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt.

Norijot: Nekavējoties saņemt medicīnisku palīdzību.
Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt no muts zobu protēzes, ja ir. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt tam mieru elpošanai komfortablā stāvoklī.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Flora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

Ja produkts ir norīts, un cietušais ir pie samaņas, dot dzert ūdeni maziem malciņiem. To pārtraukt, ja cietušais jūtas slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien to darīt nav noteicis mediķis.

Ja rodas vemšana, turēt galvu zemu, lai vēmekļi nenonāktu plaušās.

Ķīmisko apdegumu apstrādi tūlīt uzticēt ārstam.

Nekad nedot neko caur muti cietušajam, kas ir bez samaņas.

Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā stāvoklī un tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību. Uzturēt elpceļus brīvus.

Atbrīvot ciešu apģērbu, piemēram, apkaklīti, kaklasaiti vai jostu.

Pirmās palīdzības
sniedzēju aizsardzība:

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Iespējamā akūtā ietekme uz veselību:

Nokļūstot acīs:	Kodīgi iedarbojas uz acīm. Rada apdegumus.
Nokļūstot uz ādas:	Kodīgi iedarbojas uz ādu. Rada apdegumus.
Ieelpojot:	Produkts var izdalīt gāzes, tvaikus vai putekļus, kas ir ļoti kairinoši vai kodīgi elpošanas sistēmai.
Norijot:	Var izraisīt mutes, kakla un kuņģa apdegumus.

Pārmērīgas iedarbības pazīmes un simptomi:

Ieelpojot:	Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.
Nokļūstot uz ādas:	Simptomi var būt sāpes vai kairinājums, sarkanums un čūlu veidošanās.
Nokļūstot acīs:	Simptomi var būt sāpes, asarošana, apsārtums.
Norijot:	Simptomi var būt sāpes vēderā.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam:	Ārstēt atbilstoši simptomiem. Ja lieli daudzumi ir norīti vai ielpoti, nekavējoties sazināties ar Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu.
Īpaša aprūpe:	Īpaša ārstēšana nav nepieciešama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Lietot vietējiem apstākļiem un videi piemērotus dzēsšanas līdzekļus.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Saskaroties ar degtspējīgu materiālu var izraisīt ugunsgrēku. Produkts palielina ugunsgrēka risku un var veicināt degšanu.

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka laikā var izdalīties sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, sēra oksīdi, halogenētie savienojumi, metāla oksīds / oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Ja ir ugunsgrēks, tūlīt izolēt rajonu un evakuēt visas personas no negadījuma apkārtnes. Ja to var izdarīt bez riska, pārvietot tvertnes prom no ugunsgrēka vietas. Uguns apdraudētos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu aizsardzības aprīkojumu un autonomo elpošanas aparātus (SCBA), kuri darbojas virsspiediena režīmā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Hlora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

Ugunsdzēsēju apģērbs (ieskaitot ķiveres, aizsargājošus zābakus un aizsargcimdus), kas atbilst Eiropas standartam EN 469, nodrošinās aizsardzības pamata līmeni ķīmiskos negadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Evakuēt apkārtējos rajonus. Nepiederošas un neaizsargātas personas turēt atstāt. Pa izplūdušo produktu nestaigāt un to neaizskart. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Bīstamajā zonā neizmantojot signālraketes, nesmēķēt un nerīkoties ar atklātu liesmu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ja ventilācija nav atbilstoša, valkāt piemērotu respiratoru. Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Ja rīcībai ar noplūdi nepieciešama specializēta aizsardzība, 8. iedaļā skatīt norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus un informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju tieši blakus augstāk.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam izplatīties un nonākt augsnē, ūdenstecēs, kanalizācijā un notekās. Ja produkts ir piesārņojis vidi (kanalizāciju, ūdensteci, augsni vai gaisu), informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Konteinerus pārvietot prom no noplūdes vietas. Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles un eksploziju drošas iekārtas. Noplūdes vietai tuvoties no vēja puses. Novērst nonākšanu notekās, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai noslēgtās vietās. Nepieļaut putekļu veidošanos. Nemēģināt saslaucīt. Putekļus sasūkt ar vakuuma iekārtu, kas aprīkota ar HEPA filtru. Savāktu materiālu izvietot noslēgtos un marķētos atkritumu konteineros. Utilizēt ar licenzēta atkritumu likvidēšanas uzņēmuma starpniecību.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par drošu lietošanu, individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 7., 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Pirmajā iedaļā norādītais apzināto lietošanas veidu saraksts būtu jāņem vērā attiecībā uz jebkuru pieejamu, konkrētajam pielietojumam specifisku informāciju.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. iedaļu). Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba. Nenorīt. Ja lietošanas laikā produkts rada ieelpošanas risku, to izmantot tikai atbilstošas ventilācijas apstākļos vai valkāt piemērotu respiratoru. Glabāt oriģinālajā iepakojumā vai citā, alternatīvā, no saderīga materiāla izgatavotā tvertnē. Tvertnes, kas netiek lietotas, turēt noslēgtas. Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves uzliesmojošiem materiāliem. Tukšo tvertni atkārtoti neizmantojot. Iztukšotie iepakojumi var saturēt produkta atlikumus un var būt bīstami. Vietās, kur šo produktu uzglabā, lieto un ar to apietas, nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Pirms ieiešanas ēdināšanas vietās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības aprīkojumu. Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgāties.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā, pasargātu no tiešas saules gaismas un atstāt no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. iedaļu). Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, reducētājiem, metāliem, sārmiem un degt spējīgiem materiāliem. Tvertnes, kas netiek lietotas, turēt noslēgtas. Neuzglabāt nemarķētās tvertnēs. Tvertnes, kas tikušas atvērtas, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi. Izmantot atbilstošas ierobežošanas metodes, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Hlora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

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

Izmantot tikai kā tabletes dezinficējoša un konservējoša hlora dioksīda ūdens šķīduma iegūšanai *in situ*.
Skatīt arī 1. iedaļu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

Sniegtā informācija pamatojas uz tipisku sagaidāmo produkta pielietojumu.

Rīkojoties ar lielu apjomu vai pielietojot citādi, kad var būtiski pieaugt ietekme uz strādājošajiem vai izmeši apkārtējā vidē, var būt nepieciešami papildus drošības pasākumi.

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās	Vielas	ES robežvērtības, TWA / STEL	LR MK not. Nr. 325
arodekspozīcijas	Nātrija hlorīts	--	1 mg/m ³
robežvērtības:	Nātrija hlorīds (CAS 7647-14-5)	--	5 mg/m ³

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Nav pieejamas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL) / Atvasinātie minimālās ietekmes līmeņi (DMEL):

Nav pieejami.

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

EN 689 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ielūpājamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģija),

EN 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai),

EN 482:2012 (Iedarbība darbvietā. Vispārīgās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai). Var būt nepieciešams skatīt arī valsts vadlīniju dokumentus attiecībā uz bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Ja darba procesā rodas putekļi, izgarojumi, gāze, tvaiki vai migla, nodrošināt nosūces ventilāciju un citus tehniskos pasākumus, lai uzturētu gaisā esošo vielu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtībām. Nodrošināt, lai darba vietas tuvumā atrodas acu skalošanas ierīces un drošības dušas.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība:

Ja riska novērtējums norāda, ka tas ir nepieciešams, valkāt pareizi pielāgotus respiratorus ar daļiņu filtru, kas atbilst apstiprinātam standartam. Elpošanas aizsardzībai ir jāpamatojas uz zināmiem vai sagaidāmiem iedarbības līmeņiem, produkta radītajiem riskiem un izvēlētajam respiratora drošas darbības ierobežojumiem. Ieteicams: piemēram, vienreiz lietojama putekļu maska (FFP1 / FFP2 / FFP3).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Ja riska novērtējums norāda, ka tas ir nepieciešams, rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, vienmēr valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus aizsargcimdus, kas atbilst standartam EN 374.

Ieteicams valkāt, piemēram, nitrila gumijas aizsargcimdus.

Pareiza aizsargcimdus izvēle ir atkarīga no ķīmikālijām, ar kādām strādā, darba apstākļiem un aizsargcimdus stāvokļa (reizēm pat vislabākie ķīmiskie aizsargcimdus saplīst pēc atkārtotas ķīmikāliju iedarbības). Vairums aizsargcimdus nodrošina tikai īslaicīgu aizsardzību, pirms tie ir jānomaina un jāizmet.

Tā kā specifiski darba apstākļi un materiāli, ar kuriem strādā, mainās, drošības procedūras ir jāizstrādā katram paredzētajam pielietojumam.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Hlora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

Tāpēc aizsargcimdu izvēle ir jāveic, konsultējoties ar to piegādātāju / ražotāju un veicot pilnu darba apstākļu novērtējumu.

- Ķermeņa aizsardzība:** Darbu plānot tā, lai nepieļautu tiešu kontaktu!
Aizsargapģērba, atbilstošu apavu un jebkuru citu papildus ādas aizsardzības pasākumu izvēle ir jāizdara, pamatojoties uz veicamajiem uzdevumiem un saistītajiem riskiem, un tā, pirms rīcības ar produktu, ir jāapstiprina speciālistam.
- Acu /sejas aizsardzība:** Ja riska novērtējums norāda, ka aizsardzībai pret šķidrums šļakatu, miglas vai putekļu iedarbību tas ir nepieciešams, valkāt aizsargbrilles / sejas aizsargu, kas atbilst atzītam standartam (piemēram, EN 166).
Ieteicams: šļakatu drošās ķīmiskās aizsargbrilles un/vai sejas aizsargs.
- Higiēnas pasākumi:** Pēc rīcības ar ķīmiskajiem produktiem, pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma un darba dienas beigās rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju.
Lai novilktu iespējami piesārņotu apģērbu, izmantot atbilstošus paņēmienus.
Piesārņotās darba drēbēs nedrīkstētu atrasties ārpus darba telpām.
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas izmazgāt.
- Vides riska pārvaldība:** Neievadīt produktu apkārtējā vidē citādi, nekā tas noteikts lietošanas instrukcijā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Ciets (tabletes: 0,5 g / 1,0 g / 4,0 g / 20 g)
Krāsa:	Balta
Smarža:	Nav smaržas vai ir viegla hlora smaka.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejams.
pH:	6 (100 g/l)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Uzliesmojošs sekojošu materiālu klātbūtnē vai apstākļos: karstums, degtspējīgi materiāli un mitrums.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamas.
Tvaika spiediens:	Nav pieejams.
Tvaika blīvums:	Nav pieejams.
Blīvums:	Nav pieejams.
Šķīdība:	Ūdenī šķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejama.
Oksidēšanas īpašības:	Oksidētājs

9.2. Cita informācija:

Papildu informācijas nav.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Flora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Par šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju nav pieejami konkrēti testu dati.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Bīstamas reakcijas vai nestabilitāte var iestāties sekojošos glabāšanas vai lietošanas apstākļos: saskare ar degt spējīgiem materiāliem. Pastāv ugunsgrēka intensificēšanas risks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Nav specifisku datu.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji, reducētāji, organiski materiāli, metāli, skābes un sārmis.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamiem noārdīšanās produktiem nevajadzētu rasties.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Kaitīgs, ja norīts. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

Aprēķinātā akūtā toksicitāte:	Iedarbības veids	ATE vērtība	
	Orāli	660,3 mg/kg	
	Dermāli	208,3 mg/kg	
Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Devas
	Nātrija hidrogēnsulfāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas	2800 mg/kg
	Nātrija hlorīts	LD ₅₀ , orāli, žurkas	165 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4 h, tvaiki	230 mg/m ³
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	LD ₅₀ , orāli, žurkas	2400 mg/kg

Iespējamā akūtā ietekme uz veselību:

Nokļūstot acīs: Kodīgi iedarbojas uz acīm. Rada apdegumus.

Nokļūstot uz ādas: Kodīgi iedarbojas uz ādu. Rada apdegumus.

Ieelpojot: Produkts var izdalīt gāzes, tvaikus vai putekļus, kas ir ļoti kairinoši vai kodīgi elpošanas sistēmai.

Norijot: Var izraisīt mutes, kakla un kuņģa apdegumus.

Kodīgums / kairinājums, ādai: Izraisa smagus ādas apdegumus. Nav pieejamu datu.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus. Nav pieejamu datu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Hlora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Mērķorgāns: liesa.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu, saskaroties ar ādu un acīm, ieelpojot un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Kodīgi iedarbojas uz acīm.
Rada apdegumus.

Nokļūstot uz ādas: Kodīgi iedarbojas uz ādu.
Rada apdegumus.

Ieelpojot: Produkts var izdalīt gāzes, tvaikus vai putekļus, kas ir ļoti kairinoši vai kodīgi elpošanas sistēmai.

Norijot: Var izraisīt mutes, kakla un kuņģa apdegumus.

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

Iespējamā hroniskā ietekme uz veselību:

Vispārējā: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Kancerogēnums: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Mutagēnums: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Auglība: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Attīstība: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļām, maisījums ir klasificēts kā ļoti toksisks ūdens organismiem.
LC₅₀, zivis, 96h: 100 - 2000 mg/l.

Sastāvdaļas:	Organisms, iedarbības veids	Vērtība
Nātrija hlorīts	LC ₅₀ , zivis, <i>Ptychocheilus oregonensis</i> , 96 h (saldūdens, jaunuļi): EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48 h (saldūdens): EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 4 dienas (saldūdens)	0,08 mg/l 0,025 ppm 1,32 ppm

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Nav pieejamu datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	LogPow	BCF	Potenciāls
Nātrija hlorīts	< -2,7	-	Zems

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejama.

Sadalīšanās koeficients augsne/ūdens (K_{OC}): Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Hlora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dotais atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem.

Produkts: Grupa: 0704 Organisko augu aizsardzības līdzekļu (izņemot 020108 un 020109 klasi), koksnes konservantu (izņemot 0302 grupu) un citu biocīdu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi.
Klase: 070499 Citi šīs grupas atkritumi. Produkts ir bīstamie atkritumi.
Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klases: *Attīrīts*: 150102 Plastmasas iepakojums;
Neattīrīts: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.
Iepakojumu iztukšot tik pilnīgi, cik iespējams. Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nogādāt atkārtotai pārstrādei. Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.
Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

ADR/RID, ADN, IMDG, 3085

IATA:

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR/RID, ADN, IMDG, OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, KODĪGA, C.N.P. (nātrija hlorīts, nātrija

IATA: hidrogēnsulfāts)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR/RID, ADN, IMDG: 5.1 (8)



IATA: 5.1 (8)



14.4. Iepakojuma grupa:

ADR/RID, ADN, IMDG, II

IATA:

14.5. Vides apdraudējumi:

Videi (ūdens videi) bīstama viela.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Pārvadāšana lietotāja iekšstelpās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

ADR/RID: Marķējuma zīme „Bīstams videi” nav nepieciešama, ja tiek pārvadāts iepakojumos ≤ 5L vai ≤ 5kg. Ierobežojumu tuneļos kods: (E).

ADN: Marķējuma zīme „Bīstams videi” nav nepieciešama, ja tiek pārvadāts iepakojumos ≤ 5L vai ≤ 5kg.

IMDG: Marķējuma zīme „Jūras piesārņotājs” nav nepieciešama, ja tiek pārvadāts iepakojumos ≤ 5L vai ≤ 5kg.

IATA: Marķējuma zīme „Bīstams videi” var tikt uzrādīta, ja to prasa citi transportēšanas noteikumi.

Maza izmēra iepakojumiem ir iespējamas atkāpes no marķēšanas noteikumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Flora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

2013. gada 27. augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Šis produkts satur vielas, kurām ķīmiskās drošības novērtējums joprojām ir vajadzīgs.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:	XIV pielikums:	Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.		
	XVII pielikums:	Nav piemērojams.		
Seveso II, Direktīva 2003/105/EK:	Kategorija		Kritiskais daudzums paziņošanai, tonnas	Kritiskais daudzums drošības pārskata sagatavošanai, tonnas
	H2: Akūts toksiskums, 2.kategorija, jebkāds iedarbības ceļš; vai akūts toksiskums, 3.kategorija, iedarbība ieelpojot/caur ādu		50	200
	P8: Oksidējoši šķidrums un cietas vielas		50	200
	E1: Bīstams ūdens videi - akūti vai hroniski, 1.kategorija		100	200
	C3: Oksidējošs		50	200

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
TWA - laikā svērtā vidējā vērtība
STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība
ATE - aprēķinātā akūta toksicitāte
BCF - biokoncentrācijas faktors
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 2 - Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Ox. Sol. 1 - Oksidējoša cieta viela, 1. bīstamības kategorija
Ox. Sol. 3 - Oksidējoša cieta viela, 3. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
H271 - Var izraisīt degšanu vai eksploziju, spēcīgs oksidētājs
H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs
H301 - Toksisks, ja norīts
H302 - Kaitīgs, ja norīts
H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Flora dioksīds tabletēs „Dutrion Tablet”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.02.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2016.

Ox. Sol. 2; H272:	Eksperta slēdziens.
Acute Tox. 4; H302:	Aprēķina metode.
Acute Tox. 3; H311:	Aprēķina metode.
Skin Corr. 1B; H314:	Aprēķina metode.
Eye Dam. 1; H318:	Aprēķina metode.
STOT RE 2; H373:	Aprēķina metode.
Aquatic Acute 1; H400:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa pēc Meat Agro OŪ pasūtījuma ir tulkota un sagatavota no ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīts: 15.02.2015., versija: 1) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērošanu konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Šīs drošības datu lapas satura jebkāda grozīšana bez Meat Agro OŪ un, vienlaicīgi, Māra Bērziņa (tālr. (+371) 28344602; marisddl@gmail.com) rakstiskas atļaujas ir aizliegta.

[Any amendment of this safety data sheet content without written permission of Meat Agro OŪ and, simultaneously, of Māris Bērziņš (phone: (+371) 28344602; marisddl@gmail.com) is prohibited].