

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PERLIUM

Datums: 08.11.2017., versija 2.

Perlamutra pūderis

1. IEDAĻA. *Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana*

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

Perlamutra pūderis PERLIUM

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts pievienošanai RILAK ražotajām caurspīdīgajām lakām, kā arī virskārtas aizsargvaskiem CERA un VENETO CERA, nolūkā piešķirt tiem perlamutra spīdumu.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / importētājs

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Uzņēmuma reģistra numurs

4000328444

Adrese

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Tālrunis

+371-67458776

Fakss

+371-67458931

E-pasts

rilak@rilak.lv

Mājas lapa internetā

<http://www.rilak.lv>

1.4 Ārkārtējā situācijā zvanīt:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Latvijā:

112

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts

+371-67042473

tālrunis (Rīgā):

Valsts Toksikoloģijas centra diennakts tālrunis (Rīgā):

+371-67042468

Ražotājam:

+371-67458776

2. IEDAĻA. *Bīstamības apzināšana*

2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem:

Fizikālas bīstamības

Normalos lietošanas apstākļos nav sagaidama bīstama iedarbība.

Bīstamības veselībai

Produkts nav klasificēts ka bīstams cilvēka veselībai.

Papildus informācija par bīstamībām

Datu nav.

Vides apdraudējumi

Produkts nav klasificēts ka bīstams videi.

Bīstamības kopsavilkums

Fizikālas bīstamības

Nav klasificēts.

Bīstamības veselībai

Nav klasificēts.

Vides bīstamības

Nav klasificēts.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Satur

-

Piktogramma

Neizmanto

Signālvārds

Neizmanto

Bīstamības apzīmējums

Nav

Papildus bīstamība

Datu nav.

Drošības prasību apzīmējums

Vispārējie drošības prasību apzīmējumi

P102

Sargāt no bērniem.

Profilakse

P261

Izvairīties ieelpot putekļus.

Reakcija

P301 + P312

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P305 + P351 +

P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Glabāšana

P403 + P233

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Iznīcināšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PERLIUM

Datums: 08.11.2017., versija 2.

Perlamutra pūderis

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

2.3 Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā

Datu nav.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Produkta definīcija (REACH) :

Maisījums

Vielas ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	AER (8 st) mg/m ³	Koncentrāc. [%]
Dzelzs(III)oksīds	CAS: 1309-37-1 EK: 215-168-2 REACH 01-2119457614-35-xxxx	Nav klasificēts.	4	35 - 55
Vizla	CAS: 12001-26-2 EK: 310-127-6	Nav klasificēts.	4	40 - 80
Titāna dioksīds	CAS: 13463-67-7 EK: 236-675-5 REACH 01-2119489379-17-0000	Nav klasificēts.	10	20 - 40

Cita informācija:

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arokspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi.

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot horizontāli un meklēt medicīnisko palīdzību. Visos gadījumos, kad radušās šaubas vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība.

Ielpošana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties griezties pie ārsta.

Saskare ar ādu

Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Notīrīt pārāk lielu produkta daudzumu no rokām. Nosmērētās vietas nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm un rūpīgi noskalot. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus. Vērsties pie ārsta gadījumā, ja simptomi saglabājas vai parādās citi simptomi, piemēram, ādas iekaisums.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, ne mazāk kā 15 minūtes un steidzīgi griezties pie ārsta, īpaši, ja parādās vai saglabājas slikta pašsajūta, piemēram, pie acu iekaisuma pazīmēm.

Nokļūšana kuņģī

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, gulot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā pastāv aspirācijas risks. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

Norādes ārstam

Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Organismā nokļūšanas ceļi:

Elpošanas ceļi, nokļūšana acīs vai uz ādas, barības vadā.

Akūtas iedarbības sekas:

Pie nokļūšanas acīs: Var izraisīt acu iekaisumu, to apsārtumu vai dedzināšanu, asarošanu un redzes traucējumus.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt ādas kairinājumu.

Inhalācijas iedarbība: Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

Nokļūstot acīs: Var izraisīt konjunktīvas kairinājumu – kā svešķermeņa iekļūšanu ar sekojošām pazīmēm – sāpēm un acu apsārtumu, asarošanu, redzes traucējumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PERLIUM

Datums: 08.11.2017., versija 2.

Perlamutra pūderis

Norīšana: Nav datu.

Hroniskas iedarbības sekas:

Pie ilgstoša vai vairākkārtīga kontakta var izraisīt vietēju apsārtumu, pietūkumu, niezi un sausu ādu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam: piemērot simptomātisku ārstēšanu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsšanas aparātus, izsmidzināts ūdens, ugunsdzēsšanas pārklājus.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot

Šai vielai/maisījumam nav norādīti ugunsdzēsības vielu ierobežojumi.

Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Ugunsgrēka gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Nepastāv specifiskas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnu aizsargekipējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Avārijas gadījumā veicamie pasākumi**

Savākt iizbirušo vielu un likvidēt to saskaņā ar vietējiem Vides aizsardzības noteikumiem.

Personāla aizsardzība

Neveikt nekadas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku. Nepieciešams periodiski veikt darbinieku instruktāžas par iespējamajiem riskiem un aizsardzības pasākumiem. Evakuēt personas, kuras nepiedalās avārijas likvidēšanā. Slēgtās telpās nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku un aerosolu ieelpošanas, nokļūšanas uz ādas un acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbu, strādāt aizsargcimdus, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Ugunsgrēka gadījumā

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizmest tukšu taru vidē. Nepieļaut produktu nokļūšanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai notekcaurulēs, vai arī piesārņota augsne, ziņot par to Glābšanas dienestam pa tālr. 112. Nepieļaut gruntsūdeņu piesārņojumu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izbirušo produktu utilizācijai savākt mehāniski, ievietot atbilstoši marķētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.

Īpaši norādījumi

Neizmantot šķīdinātājus.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu izmantošanu skatīt 7. nodaļā.

Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju. (sk.uz etiķetes). Valkat personiskas aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. punktu). Vietas, kur produktu uzglaba, ar to rīkojas un izstrada ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Stradājošiem nomazgat rokas un seju pirms ešanas, dzeršanas un meķšanas. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu vai apģērbu. Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PERLIUM

Datums: 08.11.2017., versija 2.

Perlamutra pūderis

Glabāt blīvi noslēgtā oriģinālā iepakojumā. Pasargāt no mitruma un iepakojuma bojājumiem. Iepakojumu, kuru neizmanto, glabāt neatvērtu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Perlamutra pūderis

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā	EINECS Nr.	Vielas nosaukums	AER (8 st) mg/m ³
	215-168-2	Dzelzs(III)oksīds	4
	310-127-6	Vizla	4
	236-675-5	Titāna dioksīds	10

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt efektīvu sprādziendrošu vispārējo un lokālo ventilāciju darba telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīgās prasības

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Ievērot priekšnoteikumus drošai produkta izmantošanai.

Personāla aizsardzība:



Acu/sejas aizsardzība

Izvairīties no nokļūšanas acīs. Izmantot pieguļošas aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus:

biezs PVC (polivinilhlorīds);

butilgumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

nitrila gumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

Mainīt cimdus regulāri.

Lūdzam ievērot cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

Citi norādījumi

Lietot specapgērbi. Atkarībā no apstākļiem, kādos ķīmiskais produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus. Ātri novilkt netīrās drēbes, pirms atkārtotas lietošanas tās kārtīgi izmazgāt.

Elpošanas ceļu aizsardzība

Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Pie darbojošās vietējās un vispārējās ventilācijas nav nepieciešama speciāla elpošanas ceļu aizsardzība. Kad vielas koncentrācija noteikta un ir zināma, individuālās aizsardzības līdzekļu izvēli nepieciešams veikt, ņemot vērā vielas koncentrāciju dotajā darba vietā, ekspozīcijas laiku, darbības, ko veic darbinieks un rekomendācijas, kādas norādījis individuālo aizsardzības līdzekļu ražotājs. Pie maksimāli pieļaujamās koncentrācijas lieluma pārsniegšanas, nepieciešams lietot pusmasku vai masku ar putekļus uzsūcošu filtru. Skābekļa trūkuma gadījumā (koncentrācija zemāka par 17% apjoma) izmantot autonomās vai stacionārās izolēšanas iekārtas.

Termiska bīstamība

Valkāt piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi:

Ievērot personīgo higiēnu.

Aizliegts darba telpā ēst, dzert un uzglabāt pārtikas produktus.

Nesmēķēt darbojoties ar vielu.

Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un pēc darba.

Vides riska pārvaldība

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PERLIUM

Datums: 08.11.2017., versija 2.

Perlamutra pūderis

Vispārīgi ieteikumi:

Nepieļaut nokļūšanu vidē.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Paziņot vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence

Pulveris

Krāsa

Gold (zelta), Silver (sudraba perlamutrs), Bronze (bronzā), Blue Pearl (zils perlamutra), Red Pearl (sarkans perlamutra), Green Pearl (zaļš perlamutra).

Smarža

Bez smaržas

pH

Nav piemērojams

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Dati nav pieejami

Viršanas temperatūra (°C)

Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra (°C)

Dati nav pieejami

Pašaiždegšanās temperatūra (°C)

Dati nav pieejami

Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)

Dati nav pieejami

Tvaiku spiediens

Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums, g/ml

Dati nav pieejami

Šķīdība ūdenī

Nešķīstošs

Šķīdība taukos (jānorāda konkrēts šķīdinātājs/eļļa)

Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

Dati nav pieejami

Dinamiskā viskozitāte (20 °C), mPa · s

Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Nav attiecīgo pieejamo papildu informāciju.

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

Stabils glabājot un pielietojot rekomendējamajos apstākļos (sk.7.punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņā

Nav pieejams.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Pasargāt no mitruma iedarbības. Neatšķaidīt ar organiskiem šķīdinātājiem.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi** Informācija par produkta toksikoloģiju nav pieejama.

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Akūtā toksitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PERLIUM

Datums: 08.11.2017., versija 2.

Perlamutra pūderis

Kodīgums/kairinājums ādai	<i>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</i>
Nopietns acu bojājums/kairinājums	<i>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</i>
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	<i>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</i>
Atkārtotas devas toksiskums :	<i>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</i>
Cilmes šūnu mutācijas	<i>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</i>
Kancerogēnums	<i>Neviena no šī produkta sastāvdaļām, esot līmeņos, kas lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav IARC identificēta kā varbūtējs, iespējams vai apstiprināts cilvēku kancerogēns.</i>
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	<i>Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.</i>
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	<i>Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.</i>
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	<i>Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.</i>
Bīstamība ieelpojot	<i>Dati nav pieejami.</i>

11.2 Negatīvās iedarbības pazīmes un simptomi

Mūsu līdzšinējās zināšanas liecina, ka fizikālās, ķīmiskās un toksikoloģiskās produkta īpašības nav pilnīgi izpētītas.

11.3 Papildinformācija

Organismā nonākšanas ceļi:*Elpošanas ceļi, āda, barības vads, nokļūšana acīs.***Akūtas un hroniskas iedarbības sekas.***Putekļu iedarbība var kļūt par iemeslu augšējo elpošanas ceļu kairinājumam – klepus, šķaudīšana, sausuma sajūta un apsārtums kaklā un degunā.**Vat izraisīt barības vada nosprostošanos norīšanas rezultātā. Var izraisīt ādas kairinājumu (ilgstoša vai atkārtota iedarbība), kas var izraisīt lokālu apsārtumu, pietūkumu, niezi un sausuma sajūtu.**Nokļūstot acīs var izraisīt konjunktīvas kairinājumu – kā svešķermeņa iekļūšanu ar sekojošām pazīmēm – sāpēm un acu apsārtumu, asarošanu, redzes traucējumiem.**Atkārtota vai ilgstoša putekļu koncentrācija, kas pārsniedz maksimāli pieļaujamo lielumu, var kļūt par deguna, rīkles, kakla, konjunktīvu iekaisuma un deguna asiņošanas iemeslu.*12. IEDAĻA. **Ekoloģiskā informācija**

12.1 Toksicitāte	<i>Šis produkts nav klasificēts kā bīstams videi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.</i>
12.2 Noturība un spēja noārdīties	<i>Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.</i>
12.3 Bioakumulācijas potenciāls	<i>Dati nav pieejami.</i>
12.4 Mobilitāte	<i>Dati nav pieejami.</i>
12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	<i>Maisījums nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.</i>
12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi	<i>Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.</i>

13. IEDAĻA. **Apsvērumi, saistībā ar apsaimniekošanu**

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Nepieļaut atkritumu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Savākt pārpalikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Atkritumu kods 08 01 11

Iepakojuma atkritumi

*Neizmest tukšu taru vidē. Atbrīvojieties no satura / traukā saskaņā ar vietējo likumdošanu.*14. IEDAĻA. **Informācija par transportēšanu**

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PERLIUM

Datums: 08.11.2017., versija 2.

Perlamutra pūderis

14.1 Sauszemes transports

ADR/RID

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Riskas kods

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.2 Jūras transports

IMDG

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Jūras piesārņotais

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.3 Gaisa transports

ICAO/IATA

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši

Informācija nav pieejama .

MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Norādījumi par bīstamību un lietošanu:

Informācija nav pieejama .

Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un uzturvielām.

15. IEDAĻA. Normatīva rakstura informācija

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

Nacionālie normatīvi

"Ķīmisko vielu likums"

LR MK Noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Eiropas Savienības normatīvie akti

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 453/2010/ES, 286/2011, 618/2012, 487/2013, 944/2013, 605/2014, 2015/830, 2016/918.

Citi noteikumi

Nav.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav attiecīgo datu

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi

ES Eiropas Savienība

EK Eiropas Kopiena

REACH Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi
Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

(Registration,

CLP Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]

BKF (BCF) Bioloģiskās akumulācijas koeficients zivīs

BOD Biological Oxygen Demand

CAS Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (angl. Chemicals abstract service number)

EINECS Eiropas Kopienā tirdzniecībā esošo vielu saraksts (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

PERLIUM

Datums: 08.11.2017., versija 2.

Perlamutra pūderis

LC ₅₀	Letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
LD ₅₀	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
EC ₅₀	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
IARC	Starptautiskā vēža izpētes aģentūra
IC ₅₀	Inhibējošā koncentrācija
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
EUH uzraks	CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
ANO	Apvienoto nāciju organizācija
RID	Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR	Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG	Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA	Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
MARPOL 73/78	Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78) (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
IBC kodekss	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).

Lietošanas instrukcijas un ierobežojumi

Papildus informāciju par paredzēto pielietojumu skatīt uz etiķetes.

Papildinformācija par produkta drošību

Papildus informāciju par produktu var saņemt pa tālr. +371-67-458563.

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās (Safety data sheet) sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.