

**0982 200 - Lodēšanas grunts Bera-Fix 500g**

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 09.07.2015., versija: 01.00/GBR

Tulkojums (FI / LV): 31.01.2017.

**1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana****1.1. Produkta identifikators:**

Tirdzniecības nosaukums: **Lodēšanas grunts Bera-Fix 500g**  
Kods: 0982 200  
Satur: Cinka hlorīds

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

Maisījuma lietojuma veidi: Lodēšanas grunts. Rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

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

Uzņēmums: SIA Würth  
Izplatītāja adrese: Ganību dambis 17a, Rīga, LV-1045, Latvija  
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62  
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv  
Par drošības datu lapu wurth@wurth.lv  
atbildīgā persona: Jānis Andersons

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)  
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

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

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.  
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Ietekme uz veselību: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Ietekme uz vidi: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**2.2. Etiķetes elementi:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami  
Bīstamības apzīmējumi: H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām  
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav uzrādīts.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav piemērojami.  
Profilakse: P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus  
Reakcija: P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## 0982 200 - Lodēšanas grunts Bera-Fix 500g

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 09.07.2015., versija: 01.00/GBR

Tulkojums (FI / LV): 31.01.2017.

P303 +	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu
P361 +	piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā
P353	
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:	Nav uzrādīts.
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Cinka hlorīds
Papildus marķējums:	EUH201 Satur svinu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav piemērojamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav piemērojamas.

### 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	PBT vai vPvB novērtējums nav nepieciešams, jo produkts satur tikai neorganiskas vielas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Ilgstoša lodēšanas dūmu un daļiņu ieelpošana rada astmatisko slimību, dažādu elpošanas traucējumu un elpceļu vēža risku. Kaitīgs, ja tiek ieelpoti izkausēta metāla tvaiki vai tad, ja āda nonāk saskarē ar izkusušu metālu. Produkts satur vismaz vienu vielu, par kuru ir aizdomas, ka tā ir bīstama reproduktīvajai sistēmai.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Svinu saturošas lodalvas un cinka hlorīda maisījums.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Svina/alvas sakausējums	Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	65 - 85	-	-	[2]
Cinka hlorīds	231-592-0	7646-85-7	10 - 15	Acute Tox. 4	H302	[1]
	REACH Reg. Nr.: 01-2119472431-44-xxxx			Skin Corr. 1B	H314	[2]
				Aquatic Acute 1	H400	
				Aquatic Chronic 1	H410 *	

Pilnu bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

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

\* M koeficients netiek noteikts.

[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:

Vispārēji norādījumi:	Saņemot medicīnisku palīdzību, uzrādīt šo drošības datu lapu vai etiķeti.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu, pulksteni un rotaslietas. Tūlīt rūpīgi nomazgāt ādu ar ūdeni un turpināt ilgi skalot. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

## 0982 200 - Lodēšanas grunts Bera-Fix 500g

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 09.07.2015., versija: 01.00/GBR

Tulkojums (FI / LV): 31.01.2017.

Nokļūstot acīs:	Tūlīt skalot acis ar lielu ūdens daudzumu (ja iespējams, izmantojot acu skalošanas ierīci), turot plakstiņus atvērtus. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību. Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.
Norijot:	Rūpīgi izskalo muti un maziem malciņiem izdzert 1 - 2 glāzes ūdens. Neizraisīt vemšanu. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Iedarbība ir kodīga un saskarē ar ādu izraisa asas sāpes, apsārtumu un apdegumu čūlas. Saskare ar acīm izraisa sāpes, asarošanu, apdegumus un plakstiņu krampjus. Nopietnu acu bojājumu un redzes zuduma risks. Ilgstoša lodēšanas dūmu un daļiņu ieelpošana rada astmatisko slimību, dažādu elpošanas traucējumu un elpeļu vēža risku. Kaitīgs, ja tiek ieelpoti izkausēta metāla tvaiki vai tad, ja āda nonāk saskarē ar izkusušu metālu. Produkts satur vismaz vienu vielu, par kuru ir aizdomas, ka tā ir bīstama reproduktīvajai sistēmai.

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem. Īpaša tūlītēja ārstēšana nav nepieciešama. Nodrošināt, lai medicīnas personāls būtu informēts par produkta bīstamību un ievērotu piesardzības pasākumus pašu aizsardzībai. Saskare ar acīm izraisa sāpes, asarošanu, apdegumus un plakstiņu krampjus. Nopietnu acu bojājumu un redzes zuduma risks.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Sausie pulveri, putas, oglekļa dioksīds vai ūdens migla.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Kompakta ūdens strūkļa, jo tā var izplatīt liesmas.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Produkts pats nav degošs.

Bīstami sadegšanas produkti: Karstuma iedarbībā var izdalīt toksiskus izgarojumus un gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Izmantot parastās ķīmisko ugunsgrēku dzēsšanas metodes. Pielietot metodes, kas ir atbilstošas apkārtējai videi.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Ugunsgrēka gadījumā neieelpot tvaikus, gāzes un dūmus.

Ja tas ir droši, produkta iepakojumus aizvērt no ugunsgrēka zonas.

Karstuma apdraudētos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

Uguns dzēšanā izmantoto, piesārņoto ūdeni savākt, jo tas nedrīkst nonākt kanalizācijā.

Ūdens, kas saskāries ar produktu, var būt kodīgs.

Ugunsgrēka paliekas un piesārņoto, uguns dzēšanā izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Turēties vēja pusē noplūdes vietai.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas.

**0982 200 - Lodēšanas grunts Bera-Fix 500g**

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 09.07.2015., versija: 01.00/GBR

Tulkojums (FI / LV): 31.01.2017.

Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

Īpašai aizsardzībai ieteicams izmantot ķīmisko aizsargtērpu, atbilstošu EN 943-2.

**6.2. Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijas sistēmā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Bīstami! Rada apdegumus.

Produkta noplūdi ietvert un savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, infuzoriju zemi, vermikulītu) un izvietot slēgtās tvertnēs tālākai likvidācijai.

Mazas noplūdes uzslaucīt ar audumu. Rūpīgi notīrīt piesārņotās virsmas.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām:**

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

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

Darba vietā nodrošināt efektīvu ventilāciju, piemēram, lokālo nosūci.

Ir jābūt viegli pieejamām drošības dušām un acu skalošanas ierīcēm.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas.

Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.

Grūtniecēm un sievietēm, kas baro bērnu ar krūti, nestrādāt ar šo produktu.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:**

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

Sargāt no personām, kam nav pieejas tiesību. Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

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

Lodēšanas grunts.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	Ražotāja dati, FI OEL, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325
	Cinka hlorīds	1 / 2 mg/m <sup>3</sup>	--
	Svina/alvas sakausējums	Nav uzrādīts.	0,005 mg/m <sup>3</sup> Svins un tā neorganiskie savienojumi, (pēc svina)
Bioloģiskās robežvērtības:	1. Svinam (Pb): 1.1. Asinīs ir 40 µg Pb/100 ml (references lielums - svina koncentrācijai asinīs aroda neekspozētai populācijai < 10 µg/100 ml). Atkārtota asins analīze tiek veikta pēc diviem mēnešiem, ja svina līmenis ir 40 - 60 µg/100 ml. Ja svina līmenis ir > 60 µg/100 ml, nepieciešama pārcelšana darbā, kur nav saskares ar svinu, veselības aprūpe un atkārtota Pb līmeņa kontrole; 1.2. Klīniskā asinsaina, retikulocīti un bazofilu punktainā graudainība eritrocītos; 1.3. Koproporfirīns urīnā - 100 µg/g kreatinīna (references lielums 22 - 57 µg/g kreatinīna); 1.4. Aminolevuliniskābe urīnā - 5 mg/g kreatinīna (references lielums 0,5 - 2,5 mg/g kreatinīna).		

**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Darba telpās nodrošināt labu ventilāciju un / vai lokālo nosūci.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles vai sejas aizsargu (EN 166).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt plastmasas vai gumijas aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.

**0982 200 - Lodēšanas grunts Bera-Fix 500g**

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 09.07.2015., versija: 01.00/GBR

Tulkojums (FI / LV): 31.01.2017.

	Saistībā ar produktu cimdus sabrukšanas laiks nav noteikts. Cimdus regulāri nomainīt. Lodēšanas darbos izmantot cimdus aizsardzībai pret izkusuša metāla šļakatām, atbilstošus EN 12477.
Ķermeņa aizsardzība:	Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā. Valkāt antistatisku un degšanu slāpējošu aizsargapģērbu.
Elpošanas aizsardzība:	Ja produkts tiek uzkarsēts vai izmantots slikti vēdināmā telpā, valkāt respiratorus ar filtru B / P3, atbilstošus EN 136, EN 140, EN 145.
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām. Neieelpot tvaikus. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas izmazgāt. Ievērot ādas aizsardzības plānu.
Vides riska pārvaldība:	Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijas sistēmā. Ievērot vietējos noteikumus par emisijām.

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

Izskats:	
Agregārstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	Pelēka
Smarža:	Asa
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	183 - 238 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejamu datu.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums:	7 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība:	Ūdenī šķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (kinemātiskā):	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (dinamiskā):	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

**9.2. Cita informācija:**

Nav pieejamu datu.

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

Nav reaģējošs.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte:**

Lietojot atbilstoši norādījumiem, produkts ir stabils.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:**

Nav zināma.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:**

Uzkarsēšana un saskare ar aizdegšanās avotiem.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:**

Nav zināmi.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:**

Ugunsgrēka apstākļos karstuma iedarbībā var izdalīt toksiskus izgarojumus un gāzes.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Akūtā toksicitāte:	Nav testu datu.		
	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Cinka hlorīds	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b> LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas	<b>Deva</b> 350 mg/kg
Nopietns acu bojājums / kairinājums:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.		
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Izraisa smagus ādas apdegumus.		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Atkārtotas devas toksicitāte:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Kancerogēnums:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:			
Auglība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Attīstība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):			
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Aspirācijas risks:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:			
Nav uzrādīts.			
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:			
Iedarbība ir kodīga un saskarē ar ādu izraisa asas sāpes, apsārtumu un apdegumu čūlas.			
Saskare ar acīm izraisa sāpes, asarošanu, apdegumus un plakstiņu krampjus.			

**0982 200 - Lodēšanas grunts Bera-Fix 500g**

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 09.07.2015., versija: 01.00/GBR

Tulkojums (FI / LV): 31.01.2017.

Nopietnu acu bojājumu un redzes zuduma risks. Lodēšanas izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpceļu kairinājumu, dedzinošas sajūtas degunā, mutē un kaklā, galvassāpes, klepu un diskomfortu. Ilgstoša lodēšanas dūmu un daļiņu ieelpošana rada astmatisko slimību, dažādu elpošanas traucējumu un elpceļu vēža risku. Ilgstoša ieelpošana var izraisīt šķidruma uzkrāšanos plaušās. Kaitīgs, ja tiek ieelpoti izkausēta metāla tvaiki vai tad, ja āda nonāk saskarē ar izkusušu metālu. Produkts satur vismaz vienu vielu, par kuru ir aizdomas, ka tā ir bīstama reproduktīvajai sistēmai.

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

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Svinu saturošu izgarojumu ieelpošana var izraisīt svina uzkrāšanos organismā. Lielu svina daudzumu uzkrāšanās var izraisīt diskomfortu, atmiņas zudumu, paralīzi, nieru problēmas un bezmiegu. Norīšana var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa gļotādu eroziju, rīšanas grūtības, nelabumu un asiņu vemšanu. Mutē un ap to var parādīties brūni laukumi un apdegumu pēdas.

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

Maisījums ir klasificēts kā toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties:**

Nav testu datu.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Bioakumulācija nav sagaidāma.

**12.4. Mobilitāte augsnē:**

Nav testu datu.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Produkts izraisa lokālas pH izmaiņas ūdens vidē.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Grupa: 1603 Nederīgas veidnes un neizmantoti produkti.  
Klase: 160303 Neorganiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas.  
Produkts ir bīstamie atkritumi. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.  
Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.  
Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).  
Klases: 150102 Plastmasas iepakojums;  
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.  
Iztukšot tvertni pilnīgi. Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.  
Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs:**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## 0982 200 - Lodēšanas grunts Bera-Fix 500g

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 09.07.2015., versija: 01.00/GBR

Tulkojums (FI / LV): 31.01.2017.

ADR/RID, IMDG, ADN, 1759

ICAO/IATA:

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR/RID, IMDG, ADN, KODĪGA CIETA VIELA, C.N.P. (cinka hlorīds)

ICAO/IATA:

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR/RID, IMDG, ADN, 8

ICAO/IATA:

### 14.4. Iepakojuma grupa:

ADR/RID, IMDG, ADN, III

ICAO/IATA:

### 14.5. Vides apdraudējumi:

ADR/RID, ADN,

Videi bīstama viela, simbols zivs un koks, ja vairāk par 5 kg.

ICAO/IATA:

IMDG:

Jūras piesārņotājs, simbols zivs un koks, ja vairāk par 5 kg.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

ADR/RID:

Bīstamības identifikācijas Nr.: 80

Ierobežojumu tūneļos kods: E

IMDG:

Segregācijas grupa: Skābes

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

Nav piemērojama.

## 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)

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

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)

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"

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### Pārējā informācija:

Direktīva 94/33/EK:

Nemt vērā piezīmi par jaunu cilvēku aizsardzību darbā.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Apdraudējumi videi: E2; Daudzums 1 = 200 t, Daudzums 2 = 500 t

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Produkta izmantošanas mērķis:

Lodēšanas grunts.

### Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

### Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

OEL - arokspozīcijas robežvērtība

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

ADN - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## 0982 200 - Lodēšanas grunts Bera-Fix 500g

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 09.07.2015., versija: 01.00/GBR

Tulkojums (FI / LV): 31.01.2017.

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

### Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija  
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija  
H302 - Kaitīgs, ja norīts  
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Skin Corr. 1B; H314:	Aprēķina metode.
Eye Dam. 1; H318:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 2; H411:	Aprēķina metode.

### Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

### Drošības datu lapas oriģinālu izdevis:

JRO / Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding, Dānija  
Tālrunis: +45 75508811

### Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (izdošanas datums: 09.07.2015.) somu 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 izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.