

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**   
pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

***Oligo Ranau RAPSAMS***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **1 SKIRSNIS: cheminės medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas**

Produkto prekinis pavadinimas: Oligo Ranau RAPSAMS

Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis: augimo ir derlingumo skatinimo priemonė.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Van Iperen International BV

Smidsweg 24

3273 LK Westmaas – Nyderlandai

T +31 (0) 186 578 888 - F +31 (0) 186 573 452

info@iperen.com - [www.vaniperen.com](http://www.vaniperen.com)

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Šalis** | **Valstybinis oficialusis patariamasis organas** | **Adresas** | **Pagalbos telefono numeris** |
| Airijos Respublika | National Poisons Information Centre  Beaumont Hospital | Beaumont Hospital Beaumont Road  9 Dublinas | +353 1 8379964 |
| Jungtinė Karalystė | Guy's & St Thomas' Poisons Unit  Medical Toxicology Unit, Guy's & St Thomas' Hospital Trust | Avonley Road  SE14 5ER Londonas | 0870 243 2241 |

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikavimas pagal direktyvą EU-GHS/CLP Nr. 1272/2008

**2.2 Ženklinimo elementai**

P260 Neįkvėpti dulkių.   
P305 Patekus į akis:   
P351 Plauti vandeniu kelias minutes.   
P313 Kreiptis į gydytoją.   
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių apsaugą/ veido apsaugą.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

Cheminė forma: mišinys - EDTA chelatų fizinis mišinys iš geležies, molibdeno, mangano, magnio ir azoto.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

Poveikis sveikatai:

Pavojingas patekus ant odos (dirgina), akis (dirgina), įkvėpus.

Silpnai pavojingas prarijus.

Įkvėpus: Išvesti nukentėjusįjį į gryną orą. Tokiais atvejais nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Prarijus: jei nukentėjusysis neprarado sąmonės ir budrus, duokite gerti kelias stiklines vandens ar pieno. Skatinkite vėmimą. Kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus į akis: nedelsiant praplaukite akis tekančiu vandeniu mažiausiai 15 minučių, pakėlę vokus. Galima naudoti šaltą vandenį. Kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus ant odos: patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplaukite vandeniu. Švelniai ir kruopščiai nuplaukite užterštą odą tekančiu vandeniu ir neabrazyviniu muilu. Būkite ypač atsargiai plaukite raukšles, įdubimus, sulenkimus ir kirkšnį. Galima naudoti šaltą vandenį. Jei dirginimas išlieka, kreiptis į gydytoją.

**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: gaisro metu ši medžiaga gali skilti ir sudaryti oksidus CO, CO2, NOx.

Tinkamos gesinimo priemonės: priklauso nuo artimiausioje kaimynystėje saugomų medžiagų.

Kita: nedegi medžiaga.

**6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

Bendrosios rekomendacijos: tvarkant chemikalus produktas turi būti naudojamas su įprastu atsargumu.

Asmens atsargumo priemonės: neįkvėpti dulkių.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkimas: surinkite išsiliejusį produktą. perduokite atliekų šalinimo įmonei. Išvalykite užterštą vietą.

**7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

Tvarkymas: laikykite atokiau nuo šilumos, užsidegimo šaltinių ir degių medžiagų. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų ir organinių medžiagų.   
Saugojimas: laikykite sandariai uždarytą. Sandėliavimo temperatūra: nuo -50C iki +300C.

Versija: 1.14 Peržiūros data: 2014-01-15

1 puslapis iš 3



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**   
pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

***Oligo Ranau RAPSAMS***

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA**

Asmeninės apsauginės priemonės:   
Kvėpavimo takai: respiratorius.   
Rankų apsauga: apsauginės pirštinės turi atitikti EB direktyvos 89/686/EEB reikalavimus.   
Akių apsauga: apsauginiai akiniai.

Odos ir rankų apsauga: apsauginiai drabužiai turi būti pasirinkti, priklausomai nuo darbo vietos ir tvarkomų pavojingų medžiagų kiekio. Apsauginės aprangos atsparumas cheminėms medžiagoms turi būti nustatytas kartu su atitinkamu tiekėju.

Pramoninė higiena: pakeiskite užterštus drabužius. Rekomenduojama sutepti odą apsauginiu barjeriniu kremu. Po darbo su medžiaga plaukite rankas.

**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena: mikrogranulės   
Spalva: žalia   
Kvapas: bekvapis   
Kvapo atsiradimo slenkstis: bekvapis   
1,0% (m/v) tirpalo pH vertė: 5,0 ± 1,0  
Lydymosi temperatūra/užšalimo temperatūra: netaikoma   
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: netaikoma   
Kietosios medžiagos/ dujų degumas: nedegios   
Viršutinė/ apatinė degumo ar sprogumo ribos: nėra   
Garų tankis: netaikoma   
Pliūpsnio temperatūra: netaikoma   
Garavimo sparta: netaikoma   
Garų slėgis: netaikoma   
Tūrinis tankis: 0,80 ± 0,10 g/cm3   
Tirpumas vandenyje: netaikoma   
Lipidų tirpumas: netaikoma   
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolio/vandens): netaikoma   
Savaiminio užsidegimo temperatūra: netaikoma  
Skilimo temperatūra: netaikoma   
Klampumas: netaikoma   
Sprogstamosios savybės: nesprogus   
Oksidacinės savybės: neoksiduojantis

9.2 Kita informacija  
  
Laidumas 1,0% tirpalo: 7,50 mS / cm W 20 ° C   
Tirpumas: netaikoma   
Riebalų tirpumas: nenustatyta   
Magnis MgO 9,0 % m/m   
Varis Cu 1,0 % m/m   
Geležis Fe 1,0 % m/m   
Manganas MN 5,0 % m/m   
Cinkas Zn 0,5 % m/m   
Azotas N-NH4 5,0 % m/m

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

Sąlygos, kurios sukelia pavojingas reakcijas: aukšta temperatūra.   
Pavojingi skilimo produktai: medžiaga gali skilti ir sudaryti azoto oksidus CO, CO2, NOx.

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Ūmus toksiškumas prarijus: Cheminis pavadinimas % m/m metodas vertė [ ]   
 Oligo Ranau RAPSAMS 100 LD50 Oralinis (žiurkė) >2000 mg/kg   
Papildoma toksikologinė informacija:

Patekus į akis: nedidelis sudirgimas:   
Įkvėpus dulkių: sudirgimo simptomai kvėpavimo takuose.   
Prarijus: pykinimas, vėmimas.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Nėra jokių paruošimo bandymų ekologinių duomenų.Iš struktūriškai susijusių produktų galima tikėtis, kaip nurodyta toliau.Produktas: cheminės medžiagos turi būti utilizuotos, laikantis atitinkamų nacionalinių teisės aktų. Interneto svetainėje www.retrologistik.de rasite specialią informaciją apie atitinkamų šalių sąlygas bei partnerių kontaktus.

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

Pakuotė: pakuotė turi būti šalinama, laikantis konkrečios šalies nuostatų arba turi būti perduota pakuočių grąžinimo sistemai.   
Interneto svetainėje www.retrologistik.de rasite specialią informaciją apie atitinkamų šalių sąlygas bei partnerių kontaktus.   
Versija: 1.14 Peržiūros data: 2014-01-15

2 puslapis iš 3



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**   
pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

***Oligo Ranau RAPSAMS***

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

14.1 Produkto pavadinimasOligo Ranau RAPSAMS14.2 Keliais ir geležinkeliaisADR/ RID NetaikomaTransportavimo reglamentas remiasi tarptautinėmis taisyklėmis**.** Į galimus nukrypimus kitose šalyse neatsižvelgta. Į galimus nukrypimus kitose šalyse neatsižvelgta)

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

Ženklinimo informacija pagal CLP reglamentą (EB) 1272/2008:   
2.1 Ženklinimas P260 Neįkvėpti dulkių.   
 P305 Patekus į akis:   
 P351 Plauti vandeniu kelias minutes.   
 P313 Kreiptis į gydytoją.   
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių apsaugą/ veido apsaugą.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Bendras atnaujinimas.

**Įmonės atsakomybės apribojimas**

*Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra teisinga mūsų turimomis žiniomis ir įsitikinimu paskelbimo dieną. Ši informacija yra tik rekomendacijos dėl produkto saugaus tvarkymo, naudojimo, perdirbimo, saugojimo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, todėl negali būti laikoma kokybės garantija ar specifikacija. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negalioja šiai medžiagai, naudojamai kartu su kitomis medžiagomis ar kuriame nors procese, nebent tekste būtų nurodyta kitaip.*

Versija: 1.14 Peržiūros data: 2014-01-15

3 puslapis iš 3