

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Išleidimo data: 2015-11-09

Atnaujinta: 2015-11-02

### 1. (Cheminės) Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: **RADEX NO DUST**

#### 1.2 (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Neapibrėžta.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

##### Gamintojas/tiekėjas:

**RADEX-EUROPE Ltd.**

Uriekstes 3, Ryga

LV-1005

Telefonas

+37167387778

Faksas

+37167387789

El. paštas dėl SDL

[info@radex-europe.lv](mailto:info@radex-europe.lv)

##### Daugiau informacijos galima gauti iš:

Laboratorijos / +37167387778

[aigars@radex-europe.lv](mailto:aigars@radex-europe.lv)

**1.4 Pagalbos telefono numeris:** Tarptautinis 112  
Greitoji medicinos pagalba 033  
Gelbėjimo tarnyba 112  
Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonai:  
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

### 2. Galimi pavojai

#### 2.1 (Cheminės) Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1672/2008

Šis produktas nėra klasifikuojamas pagal CLP reglamentą.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008      Netaikoma

Pavojaus piktogramos      Nėra

Signalinis žodis      Nėra

Pavojingumo frazės      Nėra

#### Papildoma informacija:

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai**

**PBT:** netaikytina.

**vPvB:** netaikytina.

### 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Cheminis apibūdinimas: mišiniai

Apibūdinimas: mišinys žemiau išvardintų medžiagų ir nepavojingų priedų.

##### Pavojingi komponentai

CAS: 56-81-5  
EINECS: 200-289-5

Glicerolis

medžiaga su Bendrijoje nustatyta  
poveikio darbo vietoje ribine verte

10 -<20%

**Papildoma informacija:** pilno čia pateiktų rizikos frazių teksto žr. 16 skirsnyje.

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Išleidimo data: 2015-11-09

Atnaujinta: 2015-11-02

**Prekinis pavadinimas: RADEX NO DUST**

(tęsinys iš 1 psl.)

### 4. Pirmosios medicininės pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendroji informacija

*Asmens apsaugos priemonės pirmosios teikėjui.*

*Išnešti/išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos ir paguldyti.*

*Nedelsiant nuvilkti visus produktu užterštus drabužius.*

##### Įkvėpus

*Užtikrinti, kad nukentėjęs kvėpuotų grynu oru. Jeigu reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą.*

*Laikyti nukentėjusį šiltai. Jeigu simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.*

*Jeigu nukentėjęs be sąmonės, paguldyti stabiliai ant šono pervežimui.*

##### Patekus ant odos

*Nedelsiant nuplauti vandeniu su muilu ir kruopščiai nuskalauti.*

*Jeigu odos sudirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.*

##### Patekus į akis

*Atmerktas akis keletą minučių skalauti po tekančiu vandeniu. Jeigu simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.*

##### Prarijus

*Neskatinti vėmimo, nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.*

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Daugiau susijusios informacijos nėra.

**4.3 Nurodymas dėl kokios nors neatidėliotinos medicinos pagalbos ir spec. gydymo reikalingumą**  
Daugiau susijusios informacijos nėra.

### 5. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo medžiagos:

*CO<sub>2</sub>, milteliai arba purškiamas vanduo. Didesnius gaisrus gesinti purškiamu vandeniu arba alkoholiui atspariomis putomis.*

*Dėl saugos sumetimų netinkamos gaisro gesinimo priemonės: didelio slėgio vientisa vandens čiurkšlė.*

#### 5.2 Specifiniai medžiagos ar mišinio keliami pavojai

*Kaitinant arba gaisro metu gali susidaryti toksiškos dujos.*

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

*Apsauginės priemonės: neįkvėpti sprogo ar degimo dujų.*

### 6. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

*Dėvėti apsaugines priemones. Neleisti artyn žmonių be apsaugos priemonių.*

*Užtikrinti pakankamą ventilaciją.*

*Stengtis, kad nepatektų į akis ir ant odos.*

*Neįkvėpti dujų / dūmų / aerosolių.*

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

*Produktui nutekėjus į vandentakius arba nuotėkų sistemą informuoti atitinkamas valdžios institucijas.*

*Neleisti, kad patektų į nuotėkų sistemas, paviršinius ir (arba) gruntinius vandenis.*

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

*Sugerti skystį surišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgštiniais rišikliais, universaliais rišikliais, pjuvenomis).*

*Surinktą medžiagą šalinti pagal atitinkamus reglamentus.*

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Išleidimo data: 2015-11-09

Atnaujinta: 2015-11-02

**Prekinis pavadinimas: RADEX NO DUST**

(tęsinys iš 2 psl.)

### 6.4 Nuorodos į kitus skirsnius

7 skirsnyje pateikta informacija apie saugų naudojimą ir tvarkymą.

8 skirsnyje pateikta informacija apie asmens apsauginės priemonės.

13 skirsnyje pateikta informacija apie atliekų tvarkymą.

## 7. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinti gerą ventiliaciją / ištraukimą darbo vietoje.

Neįkvėpti dujų / dūmų / aerozolių.

Stengtis, kad nepatektų į akis ir ant odos.

**Informacija apie apsisaugojimą nuo gaisro ir sproginimo:** jokios specialios priemonės nebūtinės.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Sandėliavimas

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir pakuotėms:** laikyti tik originaliose pakuotėse.

**Reikalavimai dėl laikymo bendroje sandėliavimo patalpoje:** laikyti atokiai nuo maisto produktų.

#### Kita informacija apie laikymo sąlygas

Laikyti vėsiomis, sausomis sąlygomis, sandariai uždarytose pakuotėse.

Pakuotes laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo šalčio.

### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Daugiau susijusios informacijos nėra.

## 8. Poveikio prevencija, asmens apsauga

**Papildoma informacija dėl techninės įrangos:** daugiau informacijos nėra; žr. 7 skirsnį.

### 8.1 Kontrolės parametrai

**Sudedamosios dalys su poveikio ribinėmis vertėmis, kurias reikia stebėti darbo vietoje:**

**56-81-5 glicerolis**

PDRV (D. Britanijoje)

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Papildoma informacija:** remtasi sudarymo metu galiojusiais sąrašais.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės

Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti/neuostyti tabako.

Nedelsiant nusivilti visus suteptus ir užterštus drabužius.

Stengtis, kad nepatektų į akis ir ant odos.

Neįkvėpti dujų / dūmų / aerozolių.

#### Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

Užtikrinti gerą ventiliaciją / ištraukimą darbo vietoje.

Laikytis poveikio darbo vietoje ribinių verčių ir (arba) kitokių ribinių verčių.

#### Rankų apsauga

Apsauginės pirštinių ir apsauginis odos kremas.

Kadangi bandymų nėra atlikta, šiam produktui / preparatui / cheminiam mišiniui neįmanoma duoti rekomendacijų dėl pirštinių medžiagos.

#### Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Išleidimo data: 2015-11-09

Atnaujinta: 2015-11-02

**Prekinis pavadinimas: RADEX NO DUST**

(tęsinys iš 3 psl.)

### **Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas**

Tikslaus apsauginių pirštinių medžiagos prasiskverbimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių apsauga:** apsauginiai akiniai.**Kūno apsauga:** lengva apsauginė apranga.

## **9. Fizinės ir cheminės savybės**

### **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

#### **Bendroji informacija**

#### **Išvaizda**

<b>Pavidalas:</b>	skystis.
<b>Spalva:</b>	bespalvis.
<b>Kvapas:</b>	būdingas.

#### **Agregatinės būsenos pasikeitimas**

<b>Virimo temperatūra / virimo intervalas:</b>	nenustatyta.
--	--------------

<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	netaikytina.
-------------------------------	--------------

<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	produktas savaime neužsidegantis.
---	-----------------------------------

<b>Sprogimo pavojus:</b>	produktas nekelia sprogimo pavojaus.
--------------------------	--------------------------------------

<b>Tankis, esant 20 °C</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
----------------------------	-----------------------

<b>Tirpumas / Maišumas (kame/su kuo) vandenyje / su vandeniu:</b>	nesimaišo arba sunkiai maišosi.
---	---------------------------------

#### **Klampa:**

<b>Dinaminė:</b>	nenustatyta.
------------------	--------------

<b>Kinematinė:</b>	nenustatyta.
--------------------	--------------

<b>9.2 Kita informacija</b>	daugiau susijusios informacijos nėra.
-----------------------------	---------------------------------------

## **10. Stabilumas ir reakcingumas**

**10.1 Reakcingumas** Jeigu naudojama laikantis specifikacijų, skilimas nevyksta.

**10.2 Cheminis stabilumas** Jeigu naudojama ir sandėliuojama laikantis specifikacijų, skilimas nevyksta.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.4 Vengtinės sąlygos** Daugiau susijusios informacijos nėra.

### **10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Reaguoja su stipriais oksidatoriais.

Reaguoja su stipriomis rūgštimis ir šarmais.

### **10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Kaitinant arba gaisro metu gali susidaryti toksiškos dujos.

## **11. Toksikologinė informacija**

### **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

#### **Ūmus toksiškumas**

<b>LD/LC50 vertės, svarbios klasifikavimui:</b>
---

56-81-5 glycerolis
--------------------

Prarijus	LD 50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
----------	-------	-----------------------

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Išleidimo data: 2015-11-09

Atnaujinta: 2015-11-02

**Prekinis pavadinimas: RADEX NO DUST**

(tęsinys iš 4 psl.)

### Pagrindiniai dirginantys poveikiai

**Odos ėsdinimas / dirginimas:** paprastai produktas bedirgina odos.

**Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:** remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Pusiau ūmus ir lėtinis toksiškumas:** daugiau susijusios informacijos nėra.

**Papildoma toksikologinė informacija:** daugiau susijusios informacijos nėra.

**Jautrinimas:** jautrinančių poveikių nežinoma.

**CMR (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)**

Daugiau susijusios informacijos nėra.

**Mutageniškumas embriono ląstelėms:** remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas:** remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai:** remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT – vienkartinis poveikis:** remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT – kartotinis poveikis:** remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus:** remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Toksiškumas vandens organizmams:**

**56-81-5 glicerolis**

EC0 > 100 mg/l (bakterijoms)

LC50 > 100 mg/l (žuviai)

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**56-81-5 glicerolis**

Biologinis skaidomumas > 60 % (-) (28 d.)

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

**56-81-5 glicerolis**

log Pow -1,75 (-)

**Elgesys ekosistemose:**

**12.4 Judrumas dirvožemyje** Daugiau susijusios informacijos nėra.

**Papildoma ekologinė informacija**

**Bendrosios pastabos:**

Neleisti, kad neskiestas prodyktas, arba dideli jo kiekiai, produktas, patektų į gruntinius vandenis, vandentakius ar nuotėkų sistemą.

### 12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai

**PBT:** netaikytina.

**vPvB:** netaikytina.

**12.6 Kiti nepalankūs poveikiai** Daugiau susijusios informacijos nėra.

## 13. Cheminės medžiagos, preparato atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Rekomendacija**

Negalima šalinti kartu su komunalinėmis atliekomis. Neleisti, kad produktas patektų į nuotėkų sistemą.

Šalinti laikantis oficialių reglamentų.

**Atliekų tvarkymo kodas**

Aukščiau pateiktieji atliekų kodai turėtų būti laikomi rekomendacijomis. Dėl specifinių regioninių arba pramonės šakos ypatybių, gali būti taikomi skirtingi atliekų kodai.

**Nevalytos pakuotės**

**Rekomendacija:** atliekos turi būti tvarkomos pagal oficialius nuostatus.

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Išleidimo data: 2015-11-09

Atnaujinta: 2015-11-02

**Prekinis pavadinimas: RADEX NO DUST**

(tęsinys iš 5 psl.)

### 14. Informacija apie gabenimą

<b>14.1 JT (UN) numeris</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Nereglamentuojama.
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Nereglamentuojama.
<b>14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-ės)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klasė	Nereglamentuojama.
<b>14.4 Pakuotės grupė</b> ADR, IMDG, IATA	Nereglamentuojama.
<b>14.5 Pavojai aplinkai:</b>	Netaikytina.
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b> DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	Netaikytina.
<b>14.7 Nesupakuoto krovinio gabenimas, pagal MARPOL 73/78 ir IBC kodekso II priedą</b>	Netaikytina.

### 15. Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai**

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas – I PRIEDAS Neįtraukta nė viena iš sudedamųjų dalių.

**Nacionaliniai reglamentai:**

**15.2 Cheminės saugos įvertinimas** Cheminės saugos įvertinimas neatliktas.

### 16. Kita informacija

Ši informacija paremta šiuo metu mūsų turimomis žiniomis. Tačiau ji nėra kokios konkrečios produkto savybės garantija ir nesudaro teisiškai įpareigojančių sutartinių santykių.

**MSDL leidžiantis skyrius:** Laboratorija

**Kontaktinis asmuo:** ponia S. Schaller

**Abreviatūros ir akronimai:**

RID = Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkelių taisyklės).

ICAO = International Civil Aviation Organization (Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija).

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europos šalių sutartis dėl Tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas).

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė oro transporto asociacija).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Pasaulinė suderintoji cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas).

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europos naujų cheminių medžiagų sąrašas).

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Cheminių santrumpų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys))

LC50: mirtina koncentracija, 50 procentų.

LD50: mirtina dozė, 50 procentų.

\* Duomenys, kurie buvo pakeisti lyginant su ankstesne versija.