

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

Spausdinimo data: 11.05.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 12.12.2022

### 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas: INDULINE AF-920-ACRYL-FUGENSCHUTZ HS****Gaminio numeris:** 7732; 17732; 7733

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Produkto kategorija** PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Švirkštas ir mentelė

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**Gamintojas / tiekėjas**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

**Informacijos šaltinis:**

+37 0 52164 237

info@remmers.lt

UAB "Remmers Baltica"

Dubliškių g. 4

LT-02300 Vilnius

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta**Pavojaus piktogramos** atkrenta**Signalinis žodis** atkrenta**Pavojingumo frazės** atkrenta**Papildomos nuorodos:**

EUH208 Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.**Pavojingos sudedamosios medžiagos [% w/w]:**

CAS: 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	≥1-<2,5%
EINECS: 252-104-2	medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio	
Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	darbo vietose apribojimai	

(Tęsinys 2 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 11.05.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 12.12.2022

### Prekybos ženklas: **INDULINE AF-920-ACRYL-FUGENSCHUTZ HS**

(Puslapio 1 tęsinys)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 ES numeris: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,0015- <0,05%
CAS: 55965-84-9 ES numeris: 613-167-00-5	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025- <0,0015%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su oda:** Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

**Prarijus:** Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiu atspariomis putomis.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

#### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Nereikalaujama.

##### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

##### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

##### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

#### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

##### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 11.05.2023 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 12.12.2022

### Prekybos ženklas: **INDULINE AF-920-ACRYL-FUGENSCHUTZ HS**

(Puslapio 2 tęsinys)

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Sandėliavimas:

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

<b>Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:</b>	
<b>CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	O

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

#### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Informacija apie asmens apsaugos priemones yra rekomendacinio pobūdžio. Reikiamas asmens apsaugos priemonės, priklausomai nuo vykdomos veiklos ir vietinių sąlygų, suteikia darbdavys. Jei atliekant rizikos vertinimą darbo vietoje yra nustatoma, kad darbuotojui pavojaus nėra, tuomet galima atsisakyti asmens apsaugos priemonių dėvėjimo arba atitinkamai pritaikyti / sumažinti jų naudojimą.

**Kvėpavimo apsaugą** Nereikalaujama.

##### Rankų apsaugą

Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

##### 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.

**Akių ir (arba) veido apsaugą** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

##### Bendra informacija

<b>Fizinė būseną</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Balta(s)
<b>Kvapą:</b>	
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
<b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>	Nenustatyta
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	>100 °C
<b>Degumas</b>	Nevartotina.
<b>Viršutinė ir apatinė sproguimo ribos</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	>100 °C
<b>Uždegimo temperatūra:</b>	Nenaudojama
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>pH esant 20 °C</b>	9
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinė klampa</b>	Nenustatyta.
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 11.05.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 12.12.2022

## Prekybos ženklas: **INDULINE AF-920-ACRYL-FUGENSCHUTZ HS**

(Puslapio 3 tęsinys)

<b>Tirpumas vandeniui:</b>	Pilnai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis esant 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis esant 20 °C:</b>	1,13 g/cm <sup>3</sup>
<b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
<b>9.2 Kita informacija</b>	
<b>Išvaizda:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastos pavidalo
<b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
<b>Tirpiklių atskyrimo testas:</b>	< 3 %
<b>Organiniai tirpikliai:</b>	2,0 %
<b>VOC EU:</b>	23,4 g/l
<b>Vanduo:</b>	32,4 %
<b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	66,0 %
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
<b>Sprogstamosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Aerozoliai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
<b>Degieji skysčiai</b>	atkrenta
<b>Degios kietos medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Piroforiniai skysčiai</b>	atkrenta
<b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	atkrenta
<b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Organiniai peroksidai</b>	atkrenta
<b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Desensibilizuoti sprogmensys</b>	atkrenta

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

**10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

**Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

### \* 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

**Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**prie odos:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 11.05.2023 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 12.12.2022

### Prekybos ženklas: **INDULINE AF-920-ACRYL-FUGENSCHUTZ HS**

(Puslapio 4 tęsinys)

**prie akies:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms 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.

#### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

##### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

#### \* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

##### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

##### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

##### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

##### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kitas ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:** Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

#### \* 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

##### Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.

##### Europos atliekų katalogas

08 04 10 | klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

##### Nevalytos pakuotės:

##### Rekomendacija:

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

#### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

##### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrepta

##### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrepta

##### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasė atkrepta

##### 14.4 Įpakavimo grupė

ADR, IMDG, IATA atkrepta

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 11.05.2023 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 12.12.2022

### Prekybos ženklas: **INDULINE AF-920-ACRYL-FUGENSCHUTZ HS**

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>14.5 Pavojus aplinkai:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nevartotina.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina.
<b>UN "Model Regulation":</b>	atkrenta

#### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

##### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

###### Direktyva 2012/18/ES

###### Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

###### Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

###### REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

###### I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

###### II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

##### 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

#### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

##### Svarbios frazės

- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H310 Mirtina susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H330 Mirtina įkvėpus.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

##### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodas

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų saugos/ EHS skyrius

**Ankstesnės versijos data:** 10.07.2019

**Ankstesnės versijos numeris:** 6

##### Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 11.05.2023

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 12.12.2022

**Prekybos ženklas: INDULINE AF-920-ACRYL-FUGENSCHUTZ HS**

(Puslapio 6 tęsinys)

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija