

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

Spausdinimo data: 22.05.2024

Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 07.12.2022

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas: INDULINE GW-209****Gaminio numeris:** 2498

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Produkto kategorija** PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai**Techninė funkcija** Plakiravimo priemonė

#### 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

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**

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos** atkrenta**Signalinis žodis** atkrenta**Pavojingumo frazės**

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

**Papildomos nuorodos:**

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1), 2,4,7,9-tetrametil-5-decino-4,7-diolis, 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

#### 2.3 Kiti pavojai

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

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 07.12.2022

### Prekybos ženklas: INDULINE GW-209

(Puslapis 1 tęsinys)

**Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas** 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: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titano dioksidas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	≥10-<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	≥1-<2,5%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-XXXX	propylene glycol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	≥0,25-≤0,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 ES numeris: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	cinko oksidas Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-≤0,5%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 ES numeris: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	etan-1,2-diolis STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≥0,1-≤0,25%
CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1 Reg.nr.: 01-2119954390-39-XXXX	2,4,7,9-tetrametil-5-decino-4,7-diolis Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-≤0,25%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 ES numeris: 616-212-00-7	3-jod-2-propinilbutilkarbamatas Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
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 Konkreiti 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.

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: INDULINE GW-209**

(Puslapio 2 tęsinys)

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendra informacija:** Atsiradus simptomams arba esant dvejonėms, kreiptis į gydytoją**Įkvėpus:** Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.**Po kontakto su oda:** Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.**Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.**Prarijus:** Kreiptis medicininės pagalbos.**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**

Simptominis gydymas.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

**Kitos nuorodos**

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti ugnies šaltinių.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

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

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

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Saugoti nuo šalčio.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 07.12.2022

### Prekybos ženklas: **INDULINE GW-209**

(Puslapio 3 tęsinys)

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

##### 8.1 Kontrolės parametrai

<b>Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:</b>	
<b>CAS: 13463-67-7 titano dioksidas</b>	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m <sup>3</sup>
<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
<b>CAS: 57-55-6 propylene glycol</b>	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 7 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis</b>	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 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:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

Prieš pertraukus 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**

Kvėpavimo takų apsauga esant purškimo/rūko pavojui.

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtrai P2

**Rankų apsaugą**

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**

Nitrilo kaučiukas

pvz. trikotril, KCL firmos. Sluoksnio storis 1,5 mm; Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo sąlygų,

pagal gamintojo duomenis po 480 min (DIN EN 374). Kaip alternatyva gali būti naudojamos kitos

pirštinės, kurios atitinka 3 kategoriją pagal EN 374. Atkreipti dėmesį į TRGS 401 bei DGUV Information 212-007 (D) nurodymus.

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, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

EN 16523-1:2015 pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių ir (arba) veido apsaugą** esant purškimo pavojui

**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

#### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

**Bendra informacija**

**Fizinė būseną**

Skysta(s)

**Spalva:**

Balta(s)

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 07.12.2022

### Prekybos ženklas: **INDULINE GW-209**

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)
<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 sprogdumo ribos</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	Nevartotina.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Nenaudojama
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>pH esant 20 °C</b>	8
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinė klampa esant 20 °C</b>	32-36 s (ISO 3 mm)
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpumas vandeniui:</b>	Pilnai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis esant 20 °C:</b>	1,15 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>	Skysta(s)
<b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.
<b>Tirpiklių atskyrimo testas:</b>	< 3 %
<b>VOC EU:</b>	<30 g/l
<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>Metallų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Desensibilizuoti sprogdmenys</b>	atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

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

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 07.12.2022

**Prekybos ženklas: INDULINE GW-209**

(Puslapio 5 tęsinys)

**10.2 Cheminis stabilumas****Terminis irimas / vengtinios sąlygos:**

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

Vengti: šilumos, ugnies, kibirkščių

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

Nėra, jei tinkamai naudojama.

Nėra, jei tinkamai sandėliuojama.

**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:****CAS: 111-76-2 2-butoksietanolis**

Oralinis(ė)	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

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

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

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

kenksmingas vandens organizmams

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 07.12.2022

### Prekybos ženklas: **INDULINE GW-209**

(Puslapio 6 tęsinys)

#### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

##### Rekomendacija:

Nesukietėjusi medžiaga turi būti utilizuojama pagal reglamentą kaip pavojingos atliekos. Po sukietėjimo mažesni kiekiai gali būti utilizuojami kaip statybinės arba buitinės atliekos.

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 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
-----------	---

##### 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

<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	atkrenta
<b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	atkrenta
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> klasė	atkrenta
<b>14.4 Įpakavimo grupė</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	atkrenta
<b>14.5 Pavojus aplinkai:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės</b> <b>naudotojams</b>	Nevartotina.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų</b> <b>transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina.
<b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	Pagal minimas instrukcijas krovinys nepavojingas.
<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.

**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

##### 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.

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 22.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 07.12.2022

### Prekybos ženklas: **INDULINE GW-209**

(Puslapio 7 tęsinys)

**Nacionaliniai normatyvai:****Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**

Darbo metu ir sandėliuojant reikia laikytis įprastinių atsargumo priemonių.

**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.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H330 Mirtina įkvėpus.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga 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 numeris:** 4**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

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 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

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 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

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija