

LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO

Į S A K Y M A S

**DĖL SPECIALIŲ PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONIŲ PAVOJINGŲ
CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ BEI PREPARATŲ IR BIOLOGINIŲ MEDŽIAGŲ SUKELTŲ
ŪMIŲ SVEIKATOS SUTRIKIMŲ SĄRAŠO PATVIRTINIMO**

2003 m. gruodžio 24 d. Nr. V-769

Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo (Žin., 2003, Nr. [70-3170](#)) 18 straipsnio 7 dalimi ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. rugsėjo 16 d. nutarimu Nr. 1177 (Žin., 2003, Nr. [89-4039](#)) „Dėl darbuotojų saugos ir sveikatos darbe teisės aktų, kuriuos reikia parengti arba suderinti su Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu, rengimo plano patvirtinimo“ patvirtinto Darbuotojų saugos ir sveikatos darbe teisės aktų, kuriuos reikia parengti arba suderinti su Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu, rengimo plano 6 punktu:

1. T v i r t i n u Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašą (pridedama).

2. N u s t a t a u , kad Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas įsigalioja nuo 2004 m. kovo 1 d.

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

JUOZAS OLEKAS

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos
ministro 2003 m. gruodžio 24 d.
įsakymu Nr.V-769

**SPECIALIŲ MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONIŲ PAVOJINGŲ CHEMINIŲ
MEDŽIAGŲ BEI PREPARATŲ IR BIOLOGINIŲ MEDŽIAGŲ SUKELTŲ ŪMIŲ
SVEIKATOS SUTRIKIMŲ SĄRAŠAS**

ACETONAS (ketonai)

CAS Nr. 67-64-1
C₃H₆O / CH₃-CO-CH₃
Molekulinė masė: 58,1

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

ACETONAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Gerklės perštėjimas, kosulys, susijaudinimas, galvos skausmas, svaigimas, mieguistumas, sąmonės netekimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Sausa oda	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas, sutrikęs regėjimas, galimi ragenos pažeidimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga. Patartina nenaudoti kontaktinių lęšių	Plauti akis su vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pykinimas, vėmimas, toliau – žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną

ACTO ALDEHIDAS (aldehidai)

CAS Nr. 75-07-0
C₂H₄O / CH₃CHO
Molekulinė masė: 44,1

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

ACTO ALDEHIDAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Kosulys, mieguistumas, alsavimo sutrikimas, sąmonės netekimas. Simptomai gali atsirasti po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę

Per odą	Paraudimas, nudegimas, skausmas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas, regėjimo sutrikimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Nudegimo jausmas, skausmas, viduriavimas, toliau – žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, duoti gerti vandens

ACTO RŪGŠTIS (organinės rūgštys)

CAS Nr. 64-19-7

$C_2H_4O_2$ / CH_3COOH

Molekulinė masė: 60,1

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

ACTO RŪGŠTIS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Nudegimo jausmas, perštinti gerklė, kosulys, sunkus ir padažnėjęs kvėpavimas, galvos skausmas, svaigimas. Simptomai gali atsirasti, po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Paraudimas, skausmas, odos pažeidimai, pūslelės	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas, gilūs nudegimai, apakimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pilvo skausmai, gerklės perštėjimas, vėmimas, nudeginimo jausmas, viduriavimas. Kolapsas, šokas	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, duoti gerti vandens, jokių būdu nesukelti vėmimo

ALIUMINIS IR JO OKSIDAI

CAS Nr. 1344-28-1

Al_2O_3

Molekulinė masė: 101,9

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

ALIUMINIS IR JO OKSIDAI			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba

Inhaliacinis	Kosulys	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą		Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus		Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną

AMINOKARBAS (amino junginiai)

CAS Nr. 2032-59-9

$C_{11}H_{16}N_2O_2$

Molekulinė masė: 208,3

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

AMINOKARBAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Galvos svaigimas, prakaitavimas, vėmimas, raumenų spazmai. Siauri vyzdžiai, padidėjęs seilėtekis. Sunkus kvėpavimas, sąmonės netekimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsauginės priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, pusiau sėdima padėtis, ramybė
Per odą	Absorbuojasi per odą! Toliau – žr. „Inhaliacinis“	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nuimti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ir muilu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis		Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pilvo spazmai, viduriavimas. Pykinimas, vėmimas, toliau – žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną. Sukelti vėmimą (tik sąmoningiems nukentėjusiems). Gerti aktyvintos anglies

AMONIAKAS (azooksijunginiai ir azojunginiai)

CAS Nr. 7664-41-7

NH_3

Molekulinė masė: 17,03

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

AMONIAKAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Nudegimo pojūtis. Kosulys, gerklės perštėjimas, padažnėjęs ir sunkus kvėpavimas. Simptomai gali atsirasti po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsauginės priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, pusiau sėdima padėtis, jei reikia - dirbtinis kvėpavimas, ramybė
Per odą	Paraudimas, skausmas, odos nudegimai, pūslės. Kontaktuojant su skysčiu, galimas nušalimas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nušalimo atveju jokių būdų nenurengti rūbų!
Per akis	Paraudimas, skausmas, gilūs nudegimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus			Duoti gerti vandens. Jokių būdų nebandyti sukelti vėmimo

AMONIO HIDROKSIDAS (amoniakinis vanduo)

CAS Nr. 1336-21-6

NH₄OH

Molekulinė masė: 35,1

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52

AMONIO HIDROKSIDAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Nudegimo pojūtis. Kosulys, gerklės perštėjimas, padažnėjęs ir sunkus alsavimas.	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė duoti kvėpuoti deguonies, jei reikia, atlikti dirbtinį kvėpavimą
Per odą	Paraudimas, skausmas, sunkūs odos nudegimai, pūslės.	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ir muilu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas, gilūs nudegimai, sutrikęs regėjimas	Veido, akių kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Korozinis. Pilvo spazmai ir skausmai, gerklės perštėjimas, vėmimas. Toliau – žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną. Duoti gerti vandens. Jokių būdų nebandyti sukelti vėmimo

AMONIO NITRATAS (azooksijunginiai ir azojunginiai)

CAS Nr. 6484-52-2

NH₄NO₃

Molekulinė masė: 80,1

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52

AMONIO NITRATAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Kosulys, gerklės peršėjimas, galvos skausmas. Žr. „Prarijus“	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei reikia, atlikti dirbtinį kvėpavimą, ramybė
Per odą	Paraudimas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nuplauti rūbus dideliu kiekiu vandens, po to nurengti ir nuplauti pakartotinai, ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pilvo skausmai, pamėlę lūpos ir pirštų nagai, oda, traukuliai, vėmimas, viduriavimas, galvos svaigimas	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, gerti aktyvuotos anglies

ARSENO TRIOKSIDAS

CAS Nr. 1327-53-3

As₂O₃

Molekulinė masė: 197,8

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52

ARSENO TRIOKSIDAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Nudegimo jausmas, kosulys, padažnėjęs kvėpavimas, krūtinės ir galvos skausmas, svaigimas, silpnumas, perštinti gerklė. Simptomai gali atsirasti po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, ramybė
Per odą	Sausa oda, paraudimas, skausmas, odos pažeidimai, pūslės	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ir muilu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas, gilūs nudegimai, konjunktyvitas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Nudegimo jausmas, pilvo skausmai, vėmimas, pykinimas, pilvo ir raumenų spazmai. Šokas. Mirtis	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, gerti aktyvintos anglies. Sukelti vėmimą (tik sąmoningam nukentėjusiajam)

ARSINAS

CAS Nr. 7784-42-1

 AsH_3

Molekulinė masė: 77,9

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

ARSINAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Pilvo skausmai, susijaudinimas, galvos svaigimas, silpnumas, galvos skausmas, pykinimas, vėmimas, padažnėjęs kvėpavimas. Simptomai gali atsirasti, po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsauginės priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, ramybė
Per odą	Galimas nušalimas	Apsaugančios nuo šalčio pirštinės ir apranga	Nušalimo atveju plauti vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jokiu būdu nenurengti rūbų!
Per akis	Galimas nušalimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus		Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	

AZOTAS

CAS Nr. 7727-37-9

Molekulinė masė: 28,01

 N_2 **Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.****Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

AZOTAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Sąmonės netekimas, silpnumas, dusimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, jei reikia, atlikti dirbtinį kvėpavimą
Per odą			
Per akis			
Prarijus			

AZOTAS (skystas)

CAS Nr. 7727-37-9

Molekulinė masė: 28,01

 N_2 **Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.**

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

AZOTAS (skystas)			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Dusimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, jei reikia, atlikti dirbtinį kvėpavimą
Per odą	Gali sukelti nušalimą	Apsaugančios nuo šalčio pirštinės ir apranga	Nušalimo atveju plauti vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jokiu būdu nenurengti rūbų!
Per akis	Skausmas, gilūs odos pažeidimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus			

AZOTO DIOKSIDAS

CAS Nr. 10102-44-0

NO₂

Molekulinė masė: 46,01

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

AZOTO DIOKSIDAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Kosulys, sunkus ir švokščiantis kvėpavimas, galvos skausmas ir svaigimas, silpnumas, gerklės perštėjimas, prakaitavimas. Simptomai gali atsirasti, po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, pusiau sėdima padėtis, jei reikia - dirbtinis kvėpavimas
Per odą	Paraudimas, skausmas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nuplauti rūbus dideliu kiekiu vandens, po to nurengti ir nuplauti pakartotinai ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną

BENZENAS (aromatiniai angliavandeniliai)

CAS Nr. 71-43-2



Molekulinė masė: 78,1

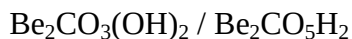
Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52.

BENZENAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Galvos svaigimas, mieguistumas, silpnumas, galvos skausmas, pykinimas, padažnėjęs kvėpavimas, traukuliai, sąmonės netekimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Absorbuojasi per odą! Sausa oda, toliau – žr. „Inhaliacinis“	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis		Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pilvo skausmai, burnos išopėjimas, vėmimas, toliau – žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, gerti aktyvuotos anglies. Jokiu būdu nesukelti vėmimo

BERILIO KARBONATAS

CAS Nr. 66104-24-3



Molekulinė masė: 181,07

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

BERILIO KARBONATAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis		Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą		Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis		Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus		Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, gerti aktyvuotos anglies. Jokiu būdu nesukelti vėmimo

BERILIS

CAS Nr. 7440-41-7

Be

Atominė masė: 9,0

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

BERILIS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Nudegimo jausmas, padažnėjęs kvėpavimas, gerklės perštėjimas, kosulys, silpnumas. Simptomai gali atsirasti, po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Paraudimas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus		Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, Jokiu būdu nesukelti vėmimo

BROMAS

CAS Nr. 7726-95-6

Br₂

Molekulinė masė: 159,8

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

BROMAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Korozinis poveikis, burnos nudegimas, gerklės perštėjimas, kosulys, galvos svaigimas, sunkus kvėpavimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, pusiau sėdima padėtis, ramybė
Per odą	Skausmas, paraudimas, nudegimai	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nuplauti rūbus tekančiu vandeniu, po to juos nurengti ir plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Korozinis pažeidimas, skausmas, paraudimas, nudegimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pilvo skausmai, burnos išopėjimas, toliau – žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, neduoti nieko gerti, neskirti aktyvuotos anglies. Jokiu būdu nesukelti

			vėmimo
--	--	--	--------

CHLORAS

CAS Nr. 7782-50-5

Cl₂

Molekulinė masė: 70,9

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8 ~5) 236 20 52

CHLORAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Korozinis. Nudegimo jausmas, sunkus ir padažnėjęs kvėpavimas, galvos skausmas, svaigimas, gerklės perštėjimas. Simptomai gali atsirasti, po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, pusiau sėdima padėtis, jei reikia- dirbtinis kvėpavimas, ramybė
Per odą	Po kontakto su skysčiu galimi nušalimai! Korozinis. Skausmas, odos pažeidimai	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti rūbus, pakartotinai ne trumpiau kaip 10 minučių plauti pažeistas vietas vandeniu
Per akis	Paraudimas, skausmas, gilūs nudegimai, sutrikęs regėjimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus			

CHLORO VANDENILIS

CAS Nr. 7647-01-0

HCl

Molekulinė masė: 36,5

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

CHLORO VANDENILIS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Korozinis. Nudegimo jausmas, sunkus ir padažnėjęs kvėpavimas, galvos skausmas, svaigimas, gerklės perštėjimas. Simptomai gali atsirasti, po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, pusiau sėdima padėtis, jei reikia- dirbtinis kvėpavimas, ramybė
Per odą	Po kontakto su skysčiu galimi nušalimai! Korozinis. Skausmas, odos pažeidimai	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti rūbus, pakartotinai plauti pažeistas vietas vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas, gilūs nudegimai, sutrikęs regėjimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius

			Išėjus
Prarijus			Jokiu būdu nesukelti vėmimo

CIANIDAI

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

CIANIDAI			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Labai staigi pradžia: galvos svaigimas, susijaudinimas, silpnumas, galvos skausmas, pykinimas, kvėpavimo sutrikimas iki nustojimo, traukuliai, sąmonės netekimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsauginės priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies. Gelbėtojai privalo turėti autonominį kvėpavimo aparatą
Per odą	Absorbuojasi per odą! Žr. „Inhaliacinis“	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti ir izoliuoti suteptus rūbus. Plauti odą muilu ir vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis			
Prarijus	Žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Gerti aktyvuotos anglies. Jokiu būdu nebandyti sukelti vėmimo

CIKLOHEKSIMIDAS (heterociklinės bazės ir jų dariniai)

CAS Nr. 66-81-9

$C_{15}H_{23}NO_4$

Molekulinė masė: 281,35

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

CIKLOHEKSIMIDAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis		Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, ramybė
Per odą	Paraudimas, skausmas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Viduriavimas, sąmonės netekimas	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną. Sukelti vėmimą (tik sąmoningam nukentėjusiajam). Duoti gerti aktyvuotos anglies

DIBUTILFTALATAS

CAS Nr. 84-74-2

 $C_{16}H_{22}O_4$ / $C_6H_4(COOC_4H_9)_2$

Molekulinė masė: 278,3

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

DIBUTILFTALATAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis		Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, ramybė
Per odą		Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Teikiantis pagalbą turi vilkėti apsauginę aprangą
Per akis	Paraudimas, skausmas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pykinimas, vėmimas, viduriavimas, pilvo skausmai	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, duoti gerti aktyvuotos anglies

DICHLORETANAS (halogeninti angliavandeniliai)

CAS Nr. 75-34-3

 CH_3CHCl_2

Molekulinė masė: 99,0

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

DICHLORETANAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Galvos svaigimas, mieguistumas, silpnumas, galvos skausmas, pykinimas, padažnėjęs kvėpavimas, traukuliai, sąmonės netekimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Absorbuojasi per odą! Sausa, šiurkšti oda, toliau – žr. „Inhaliacinis“	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Teikiantis pagalbą turi vilkėti apsauginę aprangą

Per akis	Paraudimas, skausmas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Burnos deginimas ir išopėjimas, vėmimas, pilvo skausmai, toliau – žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, duoti gerti aktyvuotos anglies. Jokiu būdu nesukelti vėmimo

DIKUMYLPEROKSIDAS (organiniai peroksidai)

CAS Nr. 80-43-3

$C_{18}H_{22}O_2$ / $(C_6H_5C(CH_3)_2O)_2$

Molekulinė masė: 270,4

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

DIKUMYLPEROKSIDAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Kosulys, gerklės perštėjimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Paraudimas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti rūbus, pakartotinai plauti pažeistas vietas vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus		Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, duoti daug skysčių

2,6 DINITROTOLUENAS (nitrojunginiai)

CAS Nr. 606-20-2

$C_7H_6N_2O_4$ / $C_6H_3CH_3(NO_2)_2$

Molekulinė masė: 182,1

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

2,6 DINITROTOLUENAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Pamėlę lūpos ir pirštų nagai, oda. Galvos skausmas ir svaigi-mas. Pykinimas. Traukuliai, susijaudinimas, sąmonės netekimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei reikia atlikti dirbtinį kvėpavimą, suteikti ramybę

Per odą	Absorbuojasi per odą! Toliau – žr. „Inhaliacinis“	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nuplauti rūbus dideliu kiekiu vandens, nurengti suteptus rūbus ir pakartotinai nuplauti ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis		Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgi	Išplauti burną. Sukelti vėmimą (tik sąmoningam nukentėjusiajam). Duoti gerti aktyvuotos anglies

FENOLIS

CAS Nr. 108-95-2

C_6H_6O / C_6H_5OH

Molekulinė masė: 94,1

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

FENOLIS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevenција	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Gerklės perštėjimas, nudeginimo jausmas, kosulys, galvos skausmas ir svaigimas, pykinimas, vėmimas, sąmonės netekimas. Simptomai gali atsirasti po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsauginės priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, duoti kvėpuoti deguonį, jei tai įmanoma, pusiau sėdima padėtis, dirbtinis kvėpavimas, jei būtina, ramybė
Per odą	Gera absorbuojasi per odą! Sunkūs nudegimai, sustingimas, traukuliai, kolapsas, koma, mirtis	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas, gilūs nudegimai, ilgalaikis regėjimo netekimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Korozinis. Gerklės perštėjimas. Pilvo skausmai, viduriavimas, traukuliai. Kolapsas ir šokas.	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgi	Duoti gerti skysčio. Jokiu būdu dirbtinai nesukelti vėmimo. Duoti aktyvuotos anglies

FLUORAS (fluoras, fluoridai)

CAS Nr. 7782-41-4

F_2

Molekulinė masė: 38,0

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

FLUORAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Nudegimo pojūtis. Kosulys, gerklės perštėjimas, padažnėjęs ir sunkus kvėpavimas. Simptomai gali atsirasti po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą. Jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies. Pusiaus sėdima padėtis, jei reikia - dirbtinis kvėpavimas, ramybė
Per odą	Paraudimas, skausmas, odos nudegimai. Kontaktuojant su skysčiu, galimas nušalimas	Apsaugančios nuo šalčio pirštinės ir apranga	Nurengti rūbus, pakartotinai nuplauti pažeistas vietas vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas, gilūs nudegimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus			

1,2 FLUORACETAMIDAS (amidai)

CAS Nr. 640-19-7

C_2H_4FNO / FCH_2CONH_2

Molekulinė masė: 77,06

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

1,2 FLUORACETAMIDAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Traukuliai. Pykinimas, vėmimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, jei reikia, atlikti dirbtinį kvėpavimą, suteikti ramybę
Per odą	Absorbuojasi per odą!	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis		Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pilvo skausmai, pykinimas, vėmimas. Susiaurėję vyzdžiai, raumenų spazmai, gausus seilėtekis	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgi	Išplauti burną. Sukelti vėmimą (tik sąmoningam nukentėjusiajam). Duoti gerti aktyvuotos anglies

FOSFAMIDONAS (fosforo organiniai junginiai)

CAS Nr. 13171-21-6

$C_{10}H_{19}ClNO_5P$

Molekulinė masė: 299,7

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52

FOSFAMIDONAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Galvos svaigimas, silpnumas, pykinimas, vėmimas, raumenų spazmai, gausus seilėtekis, vyzdžių susiaurėjimas, sunkus kvėpavimas, sąmonės netekimas. Simptomai gali atsirasti po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, jei reikia – atlikti dirbtinį kvėpavimą, suteikti ramybę
Per odą	Absorbuojasi per odą! – žr. „Inhaliacinis“	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, sukelti vėmimą (tik sąmoningiems nukentėjusiems), duoti gerti aktyvuotos anglies

GYVSIDABRIO SULFATAS (gyvsidabrio junginiai)

CAS Nr. 7783-35-9

HgSO_4

Molekulinė masė: 296,7

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52

GYVSIDABRIO SULFATAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Nudeginta burna, kosulys, sunkus ir padažnėjęs kvėpavimas, silpnumas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę. Pusiaus sėdima padėtis
Per odą	Skausmas, paraudimas, nudegimas, pūslės	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, sutrikęs regėjimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pilvo skausmai, pykinimas, vėmimas, viduriavimas, burnos nudegimas ir išopėjimas. Šokas, kolapsas vėmimas	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį.	Išplauti burną, duoti gerti aktyvuotos anglies. Nesukelti vėmimo

GYVSIDABRIS

CAS Nr. 7439-97-6
Hg
Atominė masė: 200,6

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.
Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

GYVSIDABRIS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevenција	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Pilvo skausmai, viduriavimas, kosulys, vėmimas, karščiavimas, padažnėjęs kvėpavimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, jei reikia – atlikti dirbtinį kvėpavimą
Per odą	Absorbuojasi per odą! Paraudimas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ir muilu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis		Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Praktiškai nepavojingas	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Nepavojingas

METANAS (dujiniai angliavandeniliai)

CAS Nr. 74-82-8
CH₄
Molekulinė masė: 16,0

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.
Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

METANAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevenција	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Dusulys, uždusimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, jei reikia, atlikti dirbtinį kvėpavimą
Per odą	Kontaktuojant su skysčiu galimi nušalimai	Apsaugančios nuo šalčio pirštinės ir apranga	Nušalimo atveju plauti vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jokiu būdu nenurenti rūbų!
Per akis	Kontaktuojant su skysčiu galimi nušalimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus			

METANOLIS

CAS Nr. 67-56-1

CH₄O / CH₃OH

Molekulinė masė: 32,0

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

METANOLIS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Kosulys. Galvos svaigimas ir skausmas, silpnumas, pykinimas. Regėjimo sutrikimai	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsauginės priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Absorbuojasi per odą! Sausa oda, paraudimas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pilvo skausmai, padažnėjęs kvėpavimas, vėmimas, traukuliai, sąmonės praradimas, toliau – žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Sukelti vėmimą (tik sąmoningiems nukentėjusiesiems!)

METILIZOCIANATAS (cianatai ir izocianatai)

CAS Nr. 624-83-9

CH₃NCO

Molekulinė masė: 57,1

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

METILIZOCIANATAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Korozinis. Kosulys, gerklės perštėjimas, vėmimas. Galvos svaigimas, padažnėjęs ir sunkus kvėpavimas. Sąmonės netekimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsauginės priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą. Jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, pusiau sėdima padėtis, jei reikia, dirbtinis kvėpavimas, ramybė
Per odą	Absorbuojasi per odą! Skausmas, odos nudegimai	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Korozinis. Skausmas, gilūs nudegimai, apakimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius

Prarijus	Korozinis. Nudegimo jausmas. Gerklės peršėjimas, vėmimas. Pilvo spazmai	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, duoti gerti vandens Jokiu būdu nesukelti vėmimo
-----------------	---	---	--

METILTRETBUTILETERIS

CAS Nr. 1634-04-4

$(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$ / $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$

Molekulinė masė: 88,2

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

METILTRETBUTILETERIS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevenција	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Mieguistumas. Galvos svaigimas ir skausmas, silpnumas. Sąmonės netekimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, atlikti dirbtinį kvėpavimą, suteikti ramybę
Per odą	Odos džiūvimas, paraudimas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pilvo skausmai, pykinimas, vėmimas. Toliau – žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, duoti gerti aktyvuotos anglies. Jokiu būdu nesukelti vėmimo

NIKOTINAS (glikozidai ir alkaloidai)

CAS Nr. 54-11-5

$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2$

Molekulinė masė: 162,2

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

NIKOTINAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevenција	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Nudegimo pojūtis. Pykinimas, vėmimas, viduriavimas. Prakaitavimas. Galvos svaigimas ir skausmas, silpnumas. Pilvo skausmai.	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, ramybė
Per odą	Absorbuojasi per odą! Nudegimo pojūtis, paraudimas, toliau – žr.	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių

	„Inhaliacinis“		
Per akis	Paraudimas, skausmas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną. Sukelti vėmimą (tik sąmoningam nukentėjusiajam). Duoti gerti aktyvuotos anglies

NITRILOTRIACETINĖ RŪGŠTIS (nitrilai)

CAS Nr. 139-13-9

$C_6H_9NO_6/N(CH_2COOH)_3$

Molekulinė masė: 191,2

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

NITRILOTRIACETINĖ RŪGŠTIS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Kosulys, gerklės perštėjimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, ramybė
Per odą	Paraudimas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ir muilu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas	Akių apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus		Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	

p – NITROCHLORBENZENAS (chlornitro junginiai)

CAS Nr. 100-00-5

$NO_2C_6H_4Cl$

Molekulinė masė: 157,6

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

p - NITROCHLORBENZENAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Pamėlę lūpos ir pirštų nagai. Galvos svaigimas, silpnumas, galvos skausmas, pykinimas, vėmimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, ramybė
Per odą	Absorbuojasi per odą!	Apsauginės pirštinės ir	Nurengti rūbus, pakartotinai

	Toliau – žr. „Inhaliacinis“	aprranga	nuplauti pažeistas vietas vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis		Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	žr. „Inhaliacinis“	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, sukelti vėmimą (tik sąmoningiems nukentėjusiesiems), duoti gerti aktyvuotos anglies

RŪGŠTYS

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

RŪGŠTYS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Dusulys, skausmas krūtinėje, sunkus kvėpavimas, silpnumas, galvos skausmas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Įvairaus laipsnio nudegimai	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Skausmas, ašarojimas, regėjimo sutrikimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Prarijus	Burnos, krūtinės, pilvo skausmai, rijimo sutrikimai, seilėtekis, burnos išopėjimas	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išgerti stiklinę vandens. Jokiu būdu nesukelti vėmimo, neskirti aktyvuotos anglies

SIERA

CAS Nr. 7704-34-9

S ar S₈

Molekulinė masė: 256,5 (S₈);

Atominė masė: 32,1

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

SIERA			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Nudegimo jausmas. Kosulys, gerklės perštėjimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies. Pusiaus sėdima padėtis, ramybė
Per odą	Paraudimas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus ūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas. Skausmas,	Veido, akių, kvėpavimo	Plauti akis vandeniu ne

	regėjimo sutrikimai	takų apsauga	trumpiau kaip 10 minučių
Prarijus	Nudegimo jausmas. Viduriavimas	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgi	Išplauti burną

SIEROS VANDENILIS

CAS Nr. 7783-06-4

H₂S

Molekulinė masė: 34,1

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

SIEROS VANDENILIS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Galvos skausmas ir svaigimas. Kosulys, gerklės perštėjimas, pykinimas, sunkus kvėpavimas, sąmonės netekimas. Simptomai gali atsirasti po pertraukos	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies. Pusiaus sėdima padėtis, ramybė. Jei reikia, atlikti dirbtinį kvėpavimą (jokiu būdu ne burna į burną)
Per odą	Po kontakto su skysčiu galimi nušalimai	Apsaugančios nuo šalčio pirštinės ir apranga	Nušalimo atveju plauti vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jokiu būdu nenurengti rūbų!
Per akis	Paraudimas, skausmas, gilūs nudegimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Prarijus		Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgi	

ŠARMAI

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

**Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52**

ŠARMAI			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Dusulys, skausmas krūtinėje, sunkus kvėpavimas, silpnumas, galvos skausmas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsauginės priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Įvairaus laipsnio nudegimai. Galimas slaptas periodas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Skausmas, ašarojimas, regėjimo sutrikimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Prarijus	Burnos išopėjimas. Burnos, krūtinės, pilvo skausmai,	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje.	Išgerti stiklinę vandens. Jokiu būdu nesukelti vėmimo,

	rijimo sutrikimai, seilėtekis, burnos išopėjimas	Plauti rankas prieš valgį	neskirti aktyvuotos anglies
--	--	---------------------------	-----------------------------

ŠVINAS

CAS Nr. 7439-92-1

Pb

Atominė masė: 207,2

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

ŠVINAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis		Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą
Per odą		Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis		Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Pilvo skausmai, pykinimas, vėmimas	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, duoti gerti daug skysčių

TRIFENILALAVO HIDROKSIDAS (alavo junginiai)

CAS Nr. 76-87-9

C₁₈H₁₆Osn

Molekulinė masė: 367,0

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

TRIFENILALAVO HIDROKSIDAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Kosulys, gerklės perštėjimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, suteikti ramybę
Per odą	Absorbuojasi per odą! Paraudimas, skausmas	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ir muilu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Paraudimas, skausmas, sutrikęs regėjimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei yra galimybė, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus		Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje.	Duoti gerti daug vandens

		Plauti rankas prieš valgį	
--	--	---------------------------	--

VANDENILIO FLUORIDAS

CAS Nr. 7664-39-3

HF

Molekulinė masė: 20,0

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

VANDENILIO FLUORIDAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Nudegimo pojūtis. Kosulys, gerklės perštėjimas. Pykinimas, vėmimas. Galvos svaigimas, galvos skausmas, padažnėjęs ir sunkus kvėpavimas. Simptomai gali atsirasti po tam tikro laiko	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsauginės priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Absorbuojasi per odą! Skausmas, paraudimas, sunkūs odos pažeidimai, pūslelės, toliau – žr. „Inhaliacinis“	Apsauginės pirštinės ir apranga	Nurengti suteptus rūbus. Plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Pažeistą vietą patepti kalcio gliukonato žele
Per akis	Paraudimas, skausmas, gilūs nudegimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius
Prarijus	Burnos nudegimas, plvo skausmai pykinimas, vėmimas, viduriavimas, silpnumas, kolapsas	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išplauti burną, kalcio gliukonatas p/o. Jokiu būdu nesukelti vėmimo

VANDENILIO PEROKSIDAS

CAS Nr. 7722-84-1

H₂O₂

Molekulinė masė: 34,0

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52

VANDENILIO PEROKSIDAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevencija	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Gerklės perštėjimas. Galvos svaigimas ir skausmas. Pykinimas, sunkus kvėpavimas	Gera vėdinimo sistema, asmeninės apsaugos priemonės	Nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti į tyrą orą, jei yra galimybė, duoti kvėpuoti deguonies, suteikti ramybę
Per odą	Korozinis. Baltos dėmės, paraudimas, skausmas,	Apsauginės pirštinės ir apranga	Plauti dideliu kiekiu tekančio vandens, nurengti suteptus

	įvairaus laipsnio nudegimai		rūbus ir vėl plauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Per akis	Korozinis, paraudimas, skausmas, regėjimo sutrikimas, gilūs nudegimai	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga	Plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Prarijus	Gerklės perštėjimas, pilvo skausmas ir tempimas. Pykinimas, vėmimas	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį	Išskalauti burną. Jokiu būdu nesukelti vėmimo, neskirti aktyvuotos anglies

BIOLOGINĖS MEDŽIAGOS

Biologinės medžiagos - tai II, III ir IV pavojingumo grupių mikroorganizmai ir jų toksinai. Dirbant su biologinėmis medžiagomis, įvykus nelaimingam atsitikimui, nukentėjusį reikia stebėti visą inkubacinio periodo laiką.

BIOLOGINĖS MEDŽIAGOS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevenција	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Simptomai pasireiškia po inkubacinio periodo, gali būti kosulys	Darbas laminariniame bokse su kvėpavimo takų apsauga	Nedelsiant nutraukti kontaktą, iškviesti medikus ir pranešti su kokiais mikroorganizmais buvo dirbama
Per odą	Simptomai pasireiškia po inkubacinio periodo	Apsauginės pirštinės ir apranga	Dezinfekuoti pirštines, nurengti apsauginius rūbus, dezinfekuoti rankas, nuplauti vandeniu ir muilu, jei yra žaizda, patepti jodo tirpalu
Per akis	Simptomai pasireiškia po inkubacinio periodo, ašarojimas	Veido, akių, kvėpavimo takų apsauga, darbas laminariniame bokse	Nuimti akinius ir plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių
Prarijus	Simptomai pasireiškia po inkubacinio periodo	Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje, nedėti į burną jokių darbo aplinkoje esančių daiktų. Plauti rankas prieš valgį. Dirbti laminariniame bokse su veido apsauga	Išspjauti ir skalauti burną vandeniu. Kreiptis į medikus, nurodant su kokiais mikroorganizmais buvo dirbama

RICINAS – tai toksinas, gautas iš ricinos augalo, medžiaga nėra laki.

RICINAS			
Pažeidimo tipas	Simptomai	Prevenција	Pirmoji pagalba
Inhaliacinis	Inkubacinis periodas 4–8 val., silpnumas, karščiavimas, kosulys.	Kvėpavimo takų apsauga	Nedelsiant nutraukti kontaktą, kreiptis į medikus, nurodant su kokia medžiaga buvo dirbama
Per odą	Pažeidimo vietoje audinių nekrozė.	Apsauginės pirštinės, saugotis įdūrimų	Plauti odą vandeniu ir muilu
Prarijus	Pykinimas, vėmimas, pilvo skausmai.	Standartinės veido apsaugos priemonės, nepipetuoti burna	Išspjauti, skalauti burną vandeniu