

POINT 93

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: POINT 93

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Klijai.

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Solvent adhesive

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

UAB „TEGRA STATE“

Kirtimų g. 67

LT-02244 Vilnius

Tel./faks. +370 5 266 11 67

El. p.: info@tegra.lt

www.tegra.lt, www.tegrastate.lt

Tel./faks. +370 5 266 11 67

El. p.: info@tegra.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Europos pagalbos telefono numeris: 112 (24h)

Apsinuodijimų informacijos biuras: +370 5 2 362 052 (24h)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Flam. Sol. 1

H228

Degi kietoji medžiaga.



GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 2

H373

Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Dirgina odą.

Skin Sens. 1

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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.

POINT 93

Pavojaus piktogramos



GHS02

GHS07

GHS08

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

kanifolija

kvarcas

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai

Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas

Pavojingumo frazės

H228 Degi kietoji medžiaga.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.







3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
EB numeris: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai	<15%
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

POINT 93

CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX	kanifolija  Skin Sens. 1, H317	<10%
EB numeris: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas  Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvarcas  STOT RE 1, H372	<1,6%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

Įkvėpus:

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

Nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Nelaimės atveju reikia kreiptis į gydytojų (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)
Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
Jei yra, išimkite kontaktinius lęšius.

Prarijus:

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.
Neduokite nieko gerti.
Neskatinti vėmimo.

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:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti alkoholiui atspariomis putomis.

POINT 93

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies monoksidas (CO).

Anglies dioksidas (CO₂).

Degdamas produktas išskiria tirštus juodus dūmus.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Kitos nuorodos Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Asmenis išvesti į saugią vietą.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Vengti ugnies šaltinių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

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

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).

Vengti degieji garai ore.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti

Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogus mišinys.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

POINT 93

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Laikyti tik originalioje talpoje.

Laikyti vėsioje vietoje.

Numatyti talpų vėdinimą.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje, vertikaliaje padėtyje.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:		
CAS: 110-82-7 cikloheksanas		
PRD	IPRD	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m ³ , 200 ppm
CAS: 110-54-3 heksanas		
PRD	IPRD	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 72 mg/m ³ , 20 ppm
DNEL lygių		
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izeoalkanai, ciklinai		
Oralinis(ė)	DNEL	149 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	149 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija) 300 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	477 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 2.085 mg/m ³ (Darbuotojo)
Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5% n-heksanas		
Oralinis(ė)	DNEL	1.301 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	1.377 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija) 13.964 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1.137 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 5.306 mg/m ³ (Darbuotojo)
CAS: 8050-09-7 kanifolija		
Oralinis(ė)	DNEL	15 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	15 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija) 25 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	52,174 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 176,32 mg/m ³ (Darbuotojo)

POINT 93

PNEC lygių	
CAS: 8050-09-7 kanifolija	
Vanduo (gėlas)	0,005 mg/l
Vanduo (jūrinis)	0,0005 mg/l
Nuosėdos (gėlame vandenyje)	08 mg/kg
Nuosėdos (jūrinis vanduo)	10,8 mg/kg
(Dirva)	21,4 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Rekomenduojama.

Filtrai FFP2/FFP3

Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

EN 374

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

Rekomenduojamas medžiagos storis: 0,38 mm

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.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

480 min

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

Akių apsauga:



Apsauginiai akiniai

EN 166

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai.

POINT 93

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma:

Pastos pavidalo

Spalva:

Rusvai gelsva(s)

Kvapas:

Charakteringas

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

pH vertė:

Nenustatyta.

Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo

temperatūros intervalas:

Nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra:

<60 °C (<140 °F)

Degumas (kietų medžiagų, dujų): **Nenustatyta.**

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Nenustatyta

Sprogimo riba :

Žemutinė:

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

Garų slėgis:

Nevartotina.

Tankis:

1,20 ± 0,1 g/cm³ (10,014 ± 0,8345 lbs/gal)

Santykinis tankis:

Nenustatyta.

Garų tankis

Nevartotina.

Garavimo greitis

Nevartotina.

Tirpumas / Maišymas su

vandeniu:

Netirpus(i)

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/

vanduo:

Nenustatyta.

Klampa:

Dinaminis:

Nenustatyta.

Kinematinis esant 40 °C (104 °F):

>20,5 mm²/s

9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Jei bus laikomasi pavojingos reakcijos nevyksta reglamentų / Pastabos saugojimo ir tvarkymo produkto komplektacijoje.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Venkite karščio, kibirkščių, užsidegimo taškas, liepsnos, statinės elektros

POINT 93

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Stiprios rūgštys ir bazės
Stiprūs oksidatoriai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Anglies monoksidas
Anglies dioksidas

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pirminis perštėjimo efektas:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą, Nėra duomenų

Ūmius padarinius (ūmš toksiškumą, dirginimą ir ėsdinimą) Nėra duomenų

Kartotinių dozių toksiškumą

Ilgalaikis poveikis yra maži garai gali sukelti neurotoksiškumą. Pakartotinas ar ilgalaikis poveikis gali sukelti džiovinimo, krekingo ir lėtinis odos uždegimas.

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 (vienartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai. Poveikio būdas: Įkvėpus / inhaliacija.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų¹, pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.+36

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Ekotoksiniai poveikiai:

Pastaba: Kenksminga(s) žuvims.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

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

POINT 93

kenksmingas vandens organizmams

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija:

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Neleisti patekti į paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

Kodo priskyrimas iš atliekų katalogo priklauso nuo pramonės šakos, kurioje veikia naudotojas ir susitarimų, kuriuos atliekų gamintojas turi su atitinkamu aplinkos apsaugos departamentu.

Medžiaga / mišinys kaip atliekų komponentas, sukelia pavojingas HP savybes: 3, 4, 5, 14

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

Europos atliekų katalogas	
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR, IMDG, IATA

UN3175

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR

KIETOS MEDŽIAGOS, KURIOSE YRA LIEPSNIŲJŲ SKYSČIŲ, K.N. (HEPTANAI, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)

IMDG, IATA

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEPTANES, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% nhexane)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR, IMDG, IATA



klasė

4.1 Degios kietos medžiagos

Pavojingumo etiketė

4.1

14.4 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Pavojus aplinkai:

Marine pollutant:

Kenksminga vandens organizmams.

POINT 93

14.6 Specialios atsargumo priemonės

naudotojams Atsargiai:	Degios kietos medžiagos
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):	40
EMS numeris:	F-A,S-I
Stowage Category	B

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal

MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	
ADR	
Transporto kategorija	2
Tunelio apribojimo kodas:	E
UN "Model Regulation":	UN 3175 KIETOS MEDŽIAGOS, KURIOSE YRA L I E P S N I Ū J Ū S K Y S Č I Ū , K . N . (H E P T A N A I HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% NHEXANE), 4.1, II

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.

Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio

None of the ingredients is listed.

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.

Svarbios frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport 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

POINT 93

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
Flam. Sol. 1: Degiosios kietosios medžiagos – 1 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija