

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **KAIPOW**

Gaminio numeris: **12425D**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Valymo priemonė

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

Kaivac Inc.
2680 Van Hook Ave.
Hamilton, OH 45015

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris: TIK skubios medicinos pagalbos atveju, skambinkite: **INFOTRAC 1-800-535-5053 24/7/365**

Informacijos telefono numeris: 800-287-1136

SDL Parengimo / pataisymo data 2020 m. Spalio 29 d

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.

Skin Corr. 1B H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

kalio hidroksidas

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

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

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIPPOW

Gaminio numeris: 12425D

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**. **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis	5-<10%
EINECS: 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319	
ES numeris: 603-096-00-8		
Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx		
CAS: 1312-76-1	Silicic acid, potassium salt	≥1-<2,5%
EINECS: 215-199-1	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	
CAS: 1310-58-3	kalio hidroksidas	≥0,5-≤2%
EINECS: 215-181-3	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	
ES numeris: 019-002-00-8		
Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx		
	quaternary ammonium compounds	≥0,1-≤0,25%
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	

. **SVHC** Ne. **Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklėjimas**

fosfatų <5%

kvapai (d-limonenas)

. **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**. **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.. **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.**Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Būtinai skubus medicininis gydymas, kadangi negydomi nudegimai tampa sunkiai gyjančiomis žaizdomis.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, 15 minučių plauti tekančiu vandeniu.

Nedelsiant iškviešti gydytoją.

. **Prarijus:** Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and / or in section 11. Further important symptoms and effects are so far not known.

. **Pavojai** Skrandžio perforacijos pavojus.**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nurijus išplauti skrandį.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIPPOW

Gaminio numeris: 12425D

(Puslapio 2 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1 Gesinimo priemonės
 - Tinkamos gesinimo medžiagos:
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 5.3 Patarimai gaisrininkams
- Ypatingos saugos priemonės: Wear alkaline resistant protective clothing.
- Kitos nuorodos Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:
Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 SKIRSNIS reikalavimus.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 SKIRSNIS.
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 SKIRSNIS.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
- Sandėliavimas:
 - Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:
Numatyti šarmams atsparias grindis.
Nenaudoti jokių talpų iš lengvųjų metalų.
- Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nelaikyti kartu su rūgštimis.
- Kitos sandėliavimo nuorodos:
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
Saugoti nuo šalčio.
- 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:

112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 101,2 mg/m³, 15 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 67,5 mg/m³, 10 ppm

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIPPOW

Gaminio numeris: 12425D

(Puslapio 3 tęsinys)

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 200 mg/m³, 30 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 100 mg/m³, 15 ppm

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

. 8.2 Poveikio kontrolė

. **Asmens saugos priemonės:**

. **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

. **Kvėpavimo takų apsauga:** Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

. **Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės

. **Pirštinių medžiaga**

Butilo kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

Natūralus kaučiukas (lateksas)

Pirštinės iš neopreno

. **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

. **Akių apsauga:** Tarpiai prisispaudžiantys akiniai

. **Kūno apsauga:** Šarmams atsparūs apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

. **Bendra informacija**

. **Išvaizda:**

Forma: Skysta(s)

Spalva: Geltona(s)

. **Kvapas:** Būdinga(s)

. **Kvapo atsiradimo slenkstis:** nenustatyta

. **pH vertė esant 20 °C:** ca. 13 (100%)

. **Sudėties pakeitimas**

Lydimosi/užšalimo temperatūra: nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: nenustatyta

. **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.

. **Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Medžiaga nedegi.

. **Uždegimo temperatūra:** netaikytina

. **Skilimo temperatūra:** nenustatyta

. **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogiavimo pavojaus.

. **Sprogimo riba :**

Žemutinė: netaikytina

. **Oksidacinės savybės:** jokių

. **Garų slėgis:** netaikytina

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIPPOW

Gaminio numeris: 12425D

(Puslapio 4 tęsinys)

- . Tankis esant 20 °C: ca. 1,05 g/cm³
- . Garavimo greitis: nenustatyta
- . Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Tirpus(i).
- . Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: nenustatyta
- . Klampa:
 - . Dinaminis: nenustatyta
- . 9.2 Kita informacija: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- . 10.1 Reaktingumas No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . 10.2 Cheminis stabilumas
- . Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- . 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė
 - Aktyvi egzoterminė reakcija su rūgštimis.
 - Koroduoja su metalais.
- . 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- . 10.5 Nesuderinamos medžiagos:
 - Acids
 - Oxidizers
 - Aluminium and light alloys.
- . 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

* 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- . 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
- . Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- . Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:
 - 1310-58-3 kalio hidroksidas
 - Oralinis(ė) LD50 333 mg/kg (rat)
- . Komponentas Rūšis Vertė Porūšis
 - As the product is classified as corrosive, testing on acute toxicity is forbidden due to animal welfare regulations.
- . Pirminis peršėtimo efektas:
 - . Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 - . Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
 - Smarkiai pažeidžia akis.
 - . Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - . Papildomos toksiologinės nuorodos: Smarkiai pažeidžia akis.
 - . Jautrinimą, Nežinomas joks dirginantis poveikis.
 - . Kartotinių dozių toksiškumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
 - . CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)
 - Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
 - . 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.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIPPOW

Gaminio numeris: 12425D

(Puslapio 5 tęsinys)

. **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

. 12.1 Toksiškumas

. **Vandeningis toksiškumas:**

1310-58-3 kalio hidroksidas

LC50 (96 h) 80 mg/L (Gambusia affinis)

. 12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

. **Kitos nuorodos:** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.

. 12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

. 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

. **Kitos ekologinės nuorodos:**. **Bendrosios nuorodos:**

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente(EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus priemami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

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

. 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:**

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

Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

. **Europos atliekų katalogas**

20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

. **Nevalytos pakuotės:**. **Rekomendacija:**

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

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

* 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

. 14.1 JT numeris

. **ADR, IMDG, IATA**

UN1719

. 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

. **ADR**

1719 ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (KALIO HIDROKSIDAS)

. **IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIPPOW

Gaminio numeris: 12425D

(Puslapio 6 tęsinys)

. 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

. ADR



- . klasė 8 (C5) Ėsdinančios medžiagos
 . Pavojingumo etiketė 8

. IMDG, IATA



- . Class 8 Ėsdinančios medžiagos
 . Label 8
 . 14.4 Pakuotės grupė III
 . ADR, IMDG, IATA Nevartotina.
 . 14.5 Pavojus aplinkai: Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos
 . 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
 . Kemlerio kodas 80
 . EMS numeris: F-A,S-B
 . Segregation groups Alkalis
 . Stowage Category A
 . Segregation Code SG22 Stow "away from" ammonium salts
 SG35 Stow "separated from" acids.
 . 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.
 . Transportavimas/kitos nuorodos: Frost protected transport has to be guaranteed.

. ADR

- . Riboti kiekiai (LQ): 5L
 . Nekontroliuojami kiekiai (EQ) Kodas: E1
 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
 Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
 . Transporto kategorija 3
 . Tunelio apribojimo kodas: E

. IMDG

- . Limited quantities (LQ) 1L
 . Excepted quantities (EQ) Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
 . UN "Model Regulation": UN 1719 ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (KALIO HIDROKSIDAS), 8, III

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIPPOW

Gaminio numeris: 12425D

(Puslapio 7 tęsinys)

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, 55
 - . Nacionaliniai normatyvai:
 - . Veiklos ribojimo nuorodos: Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.
- . 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**
 - H302 Kenksminga prarijus.
 - H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 - H315 Dirgina odą.
 - H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 - H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 - H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- . **Asmuo kontaktams :**
- . **Santrumpos ir akronimai:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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
 - 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
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Met. Corr. 1: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija
 - Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
 - Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija
 - Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
 - Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
 - Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
 - Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
 - STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis) – 3 kategorija
 - Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
- . **Šaltiniai** source ECHA: Šaltinis – Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>
- . * **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**