



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

Spausdinimo data: 11.09.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 11.09.2017

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: **Gluma Self Etch**

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Dentalinė bondingo medžiaga

· **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

· **Gamintojas / tiekėjas**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informacijos šaltinis:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **2.2 Ženklavimo elementai**

· **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07

· **Signalinis žodis** Pavojus

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride

acetonas

2-hidroksietilmetakrilatas

· **Pavojingumo frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **Atsargumo frazės**

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.

P241

Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/įrangą.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

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.

(Tęsinys 2 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 11.09.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 11.09.2017

**Prekybos ženklas: Gluma Self Etch**

P321

P405

Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).

Laikyti užrakintą.

(Puslapio 1 tęsinys)

**2.3 Kiti pavojai -**

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

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

**3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**

- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 67-64-1	acetonas	25-50%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 70293-55-9	4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride	10-25%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 868-77-9	2-hidroksietilmetakrilatas	< 1%
EINECS: 212-782-2	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

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

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- **Įkvėpus:** Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

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

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**5.1 Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo medžiagos:**

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

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

- **Ypatingos saugos priemonės:** Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

· **Kitos nuorodos -**

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

(Tęsinys 3 psl.)



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

Spausdinimo data: 11.09.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 11.09.2017

**Prekybos ženklas: Gluma Self Etch**

- (Puslapio 2 tęsinys)
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.
  - **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
  - **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Indus laikyti sandariai uždarytus.  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
  - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Išvengti priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
  - **Sandėliavimas:**
    - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje vietoje.
    - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
    - **Kitos sandėliavimo nuorodos:**  
Keep receptacle tightly sealed.  
Saugoti nuo šviesos poveikio.
- **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:**

**67-64-1 acetonas**

PRV (LT)	TPRV: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm IPRV: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
TLV (EU)	1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
MAK (D)	1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm DFG
PEL (USA)	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (USA)	TPRV: 1782 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm IPRV: 1188 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm BEI

**DNEL lygių**

**67-64-1 acetonas**

Oralinis(ė)	ge.pop., l.te, syst.	62 mg/Kg (nd)
Dermalinis(ė)	worker profess., acute, syst.	2420 mg/Kg/d (nd)
	worker profess., l.te., syst.	186 mg/Kg/d (nd)

(Tęsinys 4 psl.)



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

Spausdinimo data: 11.09.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 11.09.2017

**Prekybos ženklas: Gluma Self Etch**

(Puslapio 3 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	ge.pop., l.te, syst.	62 mg/Kg/d (nd)
	worker profess., l.te., syst.	1210 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	200 mg/m <sup>3</sup> (nd)

**· PNEC lygių**

**67-64-1 acetonas**

freshwater	10,6 mg/l (nd)
marine water	1,06 mg/l (rabbit)
STP	19,5 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	30,4 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	3,04 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,112 mg/Kg (nd)

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

**· 8.2 Poveikio kontrolė**

**· Asmens saugos priemonės:**

**· Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

- Vengti kontakto su akimis.
- Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
- Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
- Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- Vengti kontakto su akimis ir oda.

**· Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.

**· Rankų apsauga:**

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

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

Guminės pirštinės

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti apsauginių pirštinių būklę.  
recommended

**· Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**· Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

**· Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**

Butilo kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

**· Akių apsauga:** Veido apsauga

**· Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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

**· Bendra informacija**

**· Išvaizda:**

- **Forma:** Skysta(s)
- **Spalva:** Gelsva(s)

(Tęsinys 5 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 11.09.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 11.09.2017

**Prekybos ženklas: Gluma Self Etch**

(Puslapis 4 tęsinys)

· <b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)
· <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
· <b>pH vertė:</b>	Nenustatyta.
· <b>Sudėties pakeitimas</b>	
· <b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
· <b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	55 °C
· <b>Užsidegimo taškas:</b>	-19 °C
· <b>Degumas (kietas, dujinis):</b>	Nevartotina.
· <b>Uždegimo temperatūra:</b>	465 °C
· <b>Suirimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>Savaiminis užsidegimas:</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogimo pavojus:</b>	Produktas nekelia sproginio pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· <b>Sprogimo riba :</b>	
· <b>Žemutinė:</b>	2,6 Vol %
· <b>Viršutinė:</b>	13,0 Vol %
· <b>Garų slėgis esant 20 °C:</b>	247 hPa
· <b>Tankis esant 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Reliatyvus tankis</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
· <b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Dalinai maišytina(s).
· <b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nenustatyta.
· <b>Viskoziškumas:</b>	
· <b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Kinematinis:</b>	Nenustatyta.
· <b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
  - **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
  - **Umus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 6 psl.)



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

Spausdinimo data: 11.09.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 11.09.2017

**Prekybos ženklas: Gluma Self Etch**

(Puslapio 5 tęsinys)

**· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**67-64-1 acetonas**

Oralinis(ė)	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

**41137-60-4 diurethandimethacrylate**

Oralinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------------	------	-------------------

**70293-55-9 4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride**

Oralinis(ė)	LD50	> 2000 mg/kg (mouse)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2000 mg/kg (mouse)

**868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas**

Oralinis(ė)	LD50	5564 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3000 mg/kg (can)

**· Pirminis perštėjimo efektas:**

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
  - **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)**  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**· 12.1 Toksiškumas**

**· Vandeninis toksiškumas:**

**67-64-1 acetonas**

EC50/48h	6100 mg/l (daphnia)
LC50/96h	5540 mg/l (fish)

**868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas**

LC50/96h	227 mg/l (fish)
----------	-----------------

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
  - **Kitos ekologinės nuorodos:**
    - **Bendrosios nuorodos:**  
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Nevartotina.
  - **vPvB:** Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)





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

Spausdinimo data: 11.09.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 11.09.2017

**Prekybos ženklas: Gluma Self Etch**

· 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapis 6 tęsinys)

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

· 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

· **Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.  
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

· **Europos atliekų katalogas**

18 01 06 cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

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

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

· 14.1 JT numeris

· **ADR, IMDG, IATA**

1090

· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

· **ADR**

1090 ACETONAS, tirpalas

· **IMDG, IATA**

ACETONE, solution

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

· **ADR**



· **klasė**

3 (F1) Degios skystos medžiagos

· **Pavojingumo etiketė**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Degios skystos medžiagos

· **Label**

3

· 14.4 Pakuotės grupė

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· **Marine pollutant:**

Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

· **Kemlerio kodas**

33

· **EMS numeris:**

F-E, S-D

(Tęsinys 8 psl.)



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

Spausdinimo data: 11.09.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 11.09.2017

**Prekybos ženklas: Gluma Self Etch**

(Puslapiu 7 tęsinys)

- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.**
- **Transportavimas/kitos nuorodos:** -
- **ADR**
  - **Riboti kiekiai (LQ):** 1L
  - **Transporto kategorija** 2
  - **Tunelio apribojimo kodas:** D/E
- **UN "Model Regulation":** UN1090, ACETONAS, tirpalas, 3, II

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
  - **Direktyva 2012/18/ES**
    - **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t**
    - **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t**
    - **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3**
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

- **Svarbios frazės**
  - H225 Labai degūs skystis ir garai.
  - H315 Dirgina odą.
  - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
  - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
  - H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **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
  - 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Degieji skystiniai – 2 kategorija
  - Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija
  - Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
  - Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
  - STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**