

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **4CR 0515 2K-Löser**
- UFI: UQ30-X0FE-N00W-8XJV
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Skiedimo priemone
- 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
- Gamintojas / tiekėjas
4CR International GmbH & Co. KG
Donnerstrasse 10b
22763 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30
E-Mail: Info@4CR.com
www.4CR.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: +49(0)700 24112112 (CRM)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

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



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Kenksminga susilietus su oda.

Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS05



GHS07

- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:
cikloheksanonas
1-metil-2-metoksietilacetatas
2-butoksietilacetatas
acetonas

Prekybos ženklas: 4CR 0515 2K-Löser

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojaingumo frazės

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
 H312+H332 Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.
 H315 Dirgina odą.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· Atsargumo frazės

- P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvalyti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. 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.
 P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).
 P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
 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

· 3.2 Mišiniai

- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksiais kiekiais.

· Pavojaingos sudedamosios medžiagos:

CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35	cikloheksanonas Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	1-metil-2-metoksietilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	2-butoksietilacetatas Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<15%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetonas Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%

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

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0515 2K-Löser

(Puslapio 2 tęsinys)

· **Ikvėpus:**

Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

· **Po kontakto su oda:** Nedelsiant nuplauti vandeniu.· **Po kontakto su akimis:**

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

· **Prarijus:** 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:**

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 keliama pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **5.3 Patarimai gaisrininkams**· **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėti apsauginę ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

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

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

Panaudoti neutralizavimo priemonę.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

· **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**

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Vengti aerozolių susidarymo.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis 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:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0515 2K-Löser

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti vėsoje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
- **Sandėliavimo klasė: 3**
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

108-94-1 cikloheksanonas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 81,6 mg/m ³ , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 40,8 mg/m ³ , 10 ppm
	O

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m ³ , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m ³ , 50 ppm
	O

112-07-2 2-butoksietilacetatas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 140 mg/m ³ , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 70 mg/m ³ , 10 ppm
	O

67-64-1 acetonas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

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

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti ištemptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo apsauga**



Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

· Rankų apsauga

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

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



Apsauginės pirštinės

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

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0515 2K-Löser

(Puslapio 4 tęsinys)

- **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.

- **Akių ir (arba) veido apsauga**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**

- **Fizinė būseną**

Skysta(s)

- **Spalva:**

Pagal produkto aprašymą

- **Kvapų:**

Būdinga(s)

- **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

- **Lydymosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

56 °C (132,8 °F)

- **Degumas**

Labai degi.

- **Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos**

- **Žemutinė:**

1,3 Vol %

- **Viršutinė**

13 Vol %

- **Plūpsnio temperatūra:**

9 °C (48,2 °F) (DIN 53213)

- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

280 °C (536 °F) (DIN 51794)

- **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

- **pH**

Nenustatyta.

- **Klampa:**

- **Kinematinė klampa esant 20 °C (68 °F)**

15 s (DIN 53211/4)

- **Dinaminis:**

Nenustatyta.

- **Tirpumas**

- **vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)**

Nenustatyta.

- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):**

233 hPa (174,8 mm Hg)

- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**

- **Tankis esant 20 °C (68 °F):**

0,935 g/cm³ (7,803 lbs/gal) (DIN 53217)

- **Santykinis tankis:**

Nenustatyta.

- **Garų tankis**

Nenustatyta.

- **9.2 Kita informacija**

- **Išvaizda:**

- **Forma:**

Skysta(s)

- **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**

- **Uždegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

- **Sprogdamosios (sprogiosios) savybės:**

Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

- **Tirpiklių sudėtis:**

- **VOC (EC)**

99,84 %

- **Kietųjų dalelių kiekis:**

0,2 %

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0515 2K-Löser

(Puslapio 5 tęsinys)

- | | |
|---|-------------------------------|
| · Sudėties pakeitimas | |
| · Garavimo greitis | Nenustatyta. |
| · Informacija apie fizinių pavojų klases | |
| · Sprogstamosios medžiagos | atkrenta |
| · Degiosios dujos | atkrenta |
| · Aerosoliai | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios dujos | atkrenta |
| · Suslėgtosios dujos | atkrenta |
| · Degieji skysčiai | Labai degūs skystis ir garai. |
| · Degios kietos medžiagos | atkrenta |
| · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Piroforiniai skysčiai | atkrenta |
| · Piroforinės kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | atkrenta |
| · Oksiduojantieji skysčiai | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Organiniai peroksidai | atkrenta |
| · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos | atkrenta |
| · Desensibilizuoti sprogmensys | atkrenta |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Anglies monoksidas

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
- Ūmus toksiškumas Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

108-94-1 cikloheksanonas

Oralinis(ė)	LD50	1.620 mg/kg (rat)
-------------	------	-------------------

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Smarkiai pažeidžia akis.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Prekybos ženklas: 4CR 0515 2K-Löser

(Puslapio 6 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Europos atliekų katalogas**
- 14 06 03* | kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**
- **ADR** UN1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR**
- 
- **klasė** 3 (F1) Degios skystos medžiagos
- **Pavojingumo etiketė** 3

(Tęsinys 8 psl.)

LT

Prekybos ženklas: 4CR 0515 2K-Löser

(Puslapio 7 tęsinys)

· **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
 · **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 33
 · **EMS numeris:** F-E, S-E
 · **Stowage Category** B

· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

· **ADR**
 · **Riboti kiekiai (LQ):** 5L
 · **Transporto kategorija** 2
 · **Tunelio apribojimo kodas:** D/E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 5L

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 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**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Seveso kategorija P5c DEGIJI SKYSCIAI**
- **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

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:**

Klasė	Dalis %
NK	50-100

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Prekybos ženklas: 4CR 0515 2K-Löser

(Puslapio 8 tęsinys)

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

- Svarbios frazės**

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilvinėjimą.

- Ankstesnės versijos data: 12.09.2018**

- Ankstesnės versijos numeris: 12**

- 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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- 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 skysčiai – 2 kategorija
- Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
- Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 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 (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

- * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**