

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**  
Versija: **2.0 lt**  
Pakeičia versiją: 27.06.2017  
Versija: (1)

sukūrimo data: 27.06.2017  
Peržiūrėta: 22.04.2022

### 1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	<b>Trichlormetanas / Chloroformas D1</b> with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag
Produkto numeris	AE59
Registracijos numeris (REACH)	neatitinkami (mišinys)

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Vokietija

**Telefonas:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Faksas:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**el. Paštas:** sicherheit@carlroth.de  
**Interneto svetainė:** www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

**elektroninis paštas (kompetentingo asmens):** **sicherheit@carlroth.de**

**Tiekėjas (importuotojas):**

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
+370 5 246 9435  
+370 5 246 9436  
labor@grida.lt  
www.grida.lt

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

### 1.5 Importuotojas

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
Lietuva

**Telefonas:** +370 5 246 9435  
**Faksas:** +370 5 246 9436  
**El. Paštas:** labor@grida.lt  
**Interneto svetainė:** www.grida.lt

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
3.10	Ūmus toksiškumas (prarijus)	4	Acute Tox. 4	H302
3.11	Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	3	Acute Tox. 3	H331
3.2	Odos ėsdinimas/dirginimas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	2	Eye Irrit. 2	H319
3.6	Kancerogeniškumas	2	Carc. 2	H351
3.7	Toksinis poveikis reprodukcijai	2	Repr. 2	H361d
3.9	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio	1	STOT RE 1	H372

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

### Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Tikėtis galima uždelstą ar ūmų poveikį dėl trumpalaikio ar ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu).

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signalinis žodis** Pavojinga

**Piktograma**

GHS06, GHS08



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

### Pavojingumo frazės

H302	Kenksminga prarijus
H315	Dirgina odą
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H331	Toksiška įkvėpus
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui (jei veikiami)
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

### Atsargumo frazės

#### Atsargumo frazės - prevencinės

P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai
P260	Neįkvėpti rūko/garų/aerolio

#### Atsargumo frazės - atoveikis

P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti
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
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją

Tik profesionaliems naudotojams

**Ženklina pavojaingos sudedamosios dalys:** Trichlormetanas D1

**Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklina**

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H331	Toksiška įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui (jei veikiami).
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P260	Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
sudėtyje yra:	Trichlormetanas D1

### 2.3 Kiti pavojai

Degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga.

#### **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertinamos kaip PBT arba vPvB medžiagos.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

Molekulinė formulė



$\text{CCl}_3\text{D}$

Molinė masė

120,4 g/mol

#### 3.2 Mišiniai

##### Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS	Piktograma	Pastabos
Trichlormetanas D1	CAS Nr. 865-49-6  EB Nr. 212-742-4	≤ 100	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Carc. 2 / H351 Repr. 2 / H361d STOT RE 1 / H372	 	

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
Trichlormetanas D1	CAS Nr. 865-49-6  EB Nr. 212-742-4	-	-	908 mg/kg >2 mg/l/4h	prarijus įkvėpus: garų

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



##### Bendrosios pastabos

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės.

##### Įkvėpus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

##### Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

##### Patekus į akis

Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švariu vandeniu, laikydami vokus atmerktus. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

##### Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjęs turi sąmonę). Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Skambinti į kreiptis į gydytoją.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: AE59

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pilvo skausmas, Akies junginės paraudimas, Narkotiniai poveikiai, Vėmimas, Mieguistumas, Svaigulys, Stiprus galvos skausmas, Dirginimas

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

nei viena(s)

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės



#### Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vandens purškimas, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji.

#### Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Vandenilio chloridas (HCl), Vandenilio halogenidai (HX), Degant gali susidaryti toksiški anglies monoksido dūmai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

## 6 SKRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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



#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų, aerozolių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

#### Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



**Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag**

produkto numeris: **AE59**

## **Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija**

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

## **7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas**

### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Pakankamos ventiliacijos užtikrinimas. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija). Vengti poveikio.

#### **Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija**



Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.

#### **Patarimas dėl bendros darbo higienos**

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

### **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### **Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai**

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

#### **Dėmesys kitiems patarimas:**

Laikyti užrakintą.

#### **Ventiliacijos reikalavimai**

Laikyti medžiagas, išskiriančias garus arba dujas, tokiose vietose, kurios leidžia jiems pastoviai išsigauti.

#### **Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai**

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

### **7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)**

Nėra informacijos.

## **8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

### **8.1 Kontrolės parametrai**

#### **Nacionalinės ribinės vertė**

#### **Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)**

Tokios informacijos nėra.

### **8.2 Poveikio kontrolė**

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

### Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

#### Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

#### Odos apsauga



#### • rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

#### • medžiagos rūšis

FKM: fluorintas elastomeras

#### • medžiagos storis

0,7mm

#### • prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

#### • kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

#### Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerozolio ar rūko susidarymas. Tipas: AX (dujų filtrai ir sudėtiniai filtrai nuo žemos virimo temperatūros cheminių organinių junginių, spalvinis kodas: Ruda).

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

### 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	skystas
Spalva	bespalvis
Kvapą	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	-64,69 – -64,15 °C prie 4 hPa (ECHA)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	61,5 °C prie 1.013 hPa (ECHA)
Degumas	degioji, bet neužsidegianti lengvai medžiaga
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	>60 °C prie 1.019 hPa (ECHA)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	>203 °C prie 1.005 hPa (ECHA)
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	nenustatyta
Kinematinė klampa	nenustatyta

#### Tirpumas

Tirpumas vandenyje 4,6 g/l prie 20 °C (ECHA)

#### Pasiskirstymo koeficientas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): 1,5 (20 °C) (ECHA)

Garų slėgis 265,3 hPa prie 25 °C

#### Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 1,5 g/cm<sup>3</sup> prie 20 °C

Santykinis garų tankis nėra informacijos apie atitinkamas savybes

Dalelių savybės nesusiję su (skystas)

#### Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės nei viena(s)

#### 9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases: pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su

Kitos saugos charakteristikos:

Paviršiaus įtempimas 72,3 mN/m (20 °C) (ECHA)



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

Temperatūros klasė (ES pagal ATEX)

T3  
Maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 200°C

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Ši medžiaga nereaktyvi esant normalioms aplinkos sąlygoms.

#### Jei kaitinant

Garai jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

**Stipriai reaguoja su:** stiprus oksidatorius, Acetonas, Šarmai, Šarminiai metalai, Žemės šarminis metalas, Metalų milteliai, Mineralinės rūgštys, Stiprus šarmas

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

aliuminis, plastikas, varis, bronzos, žalvaris, Lengvieji metalai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Mišinio bandymų duomenų neturima.

#### Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

#### Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus. Toksiška įkvėpus.

Ūmus toksiškumas					
Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Metodas	Šaltinis
prarijus	LD50	908 mg/kg	žiurkė		ECHA

Mišinio komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
Trichlormetanas D1	865-49-6	prarijus	908 mg/kg
Trichlormetanas D1	865-49-6	įkvėpus: garų	>2 mg/l/4h

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

Mišinio komponentų ūmus toksiškumas					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys
Trichlormetanas D1	865-49-6	prarijus	LD50	908 mg/kg	žiurkė

### Odos ėsdinimas/dirginimas

Dirgina odą.

### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

### Kancerogeniškumas

Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

### Toksinis poveikis reprodukcijai

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui (jei veikiami).

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Pavojaus kategorija	Konkretus organas	Paveikimo būdas
1	keli organai	jei veikiami

### Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

#### • Prarijus

vėmimas, pilvo skausmas

#### • Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą

#### • Įkvėpus

suvokimo ir koordinacijos trūkumas, reakcijos trukmės pailgėjimas ar mieguistumas, centrinės nervų sistemos apnuodijimo poveikis, kuris sukelia centrinės kilmės traukulius, kvėpavimo pasunkėjimus ir sąmonės sutrikimus

#### • Patekus ant odos

dirgina odą

#### • Kita informacija

nei viena(s)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

### 11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

### 11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)				
Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis	Ekspozicijos trukmė
LC50	79 mg/l	vandens bestuburiai	ECHA	48 h
ErC50	13,3 mg/l	dumbliai	ECHA	72 h

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Trichlormetanas D1	865-49-6	LC50	79 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Trichlormetanas D1	865-49-6	ErC50	13,3 mg/l	dumbliai	72 h

### Biologinis skaidymas

Nėra duomenų.

### 12.2 Skaidomumo procesas

Skaidomumo procesas		
Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
biotinis/abiotinis	0 %	14 d

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas				
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Trichlormetanas D1	865-49-6		1,5 (20 °C)	

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

#### Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

#### Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

### 13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų. Atliekų katalogas (Vokietija).

### 13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADRRID	JT 1888
IMDG-kodas	JT 1888
ICAO-TI	JT 1888

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADRRID	CHLOROFORMAS
IMDG-kodas	CHLOROFORM
ICAO-TI	Chloroform

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADRRID	6.1
IMDG-kodas	6.1
ICAO-TI	6.1

### 14.4 Pakuotės grupė

ADRRID	III
IMDG-kodas	III
ICAO-TI	III

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

**14.5 Pavojus aplinkai** nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**  
Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

### **14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių**

#### **Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija**

Tinkamas krovinio pavadinimas	CHLOROFORMAS
Įrašai transporto dokumentuose	UN1888, CHLOROFORMAS, 6.1, III, (E)
Klasifikacijos kodas	T1
Pavojaus ženklas(ai)	6.1



Specialiosios nuostatos (SP)	802(ADN)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
Transporto kategorija (TC)	2
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	60

#### **Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija**

<b>Klasifikacijos kodas</b>	6.1
<b>Pavojaus ženklas(ai)</b>	6.1



<b>Specialiosios nuostatos (SP)</b>	802(ADN)
<b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>	E1
<b>Riboti kiekiai (LQ)</b>	5 L
<b>Transporto kategorija (TC)</b>	2
<b>Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.</b>	60

#### **Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija**

Tinkamas krovinio pavadinimas	CHLOROFORM
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN1888, CHLOROFORM, 6.1, III
Jūros teršalas	-
Pavojaus ženklas(ai)	6.1

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**



Specialiosios nuostatus (SP)	-
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-A
Sukrovimo kategorija	A
<b>Segregacijos grupė</b>	10 - Skystieji halogeninti angliavandeniliai

### Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas	Chloroform
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN1888, Chloroform, 6.1, III
Pavojaus ženklas(ai)	6.1



Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	2 L

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

#### Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
Trichlormetanas / Chloroformas D1	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		R3	3

#### Legenda

- R3
- Nenaudojami gaminant:
    - dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
    - pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
    - žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.
  - 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai.
  - Nedarant poveikio gyvenamoms kitoms Sąjungoms nuostatoms, susijusioms su medžiagų ir mišinių medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu:
    - juos galima naudoti kaip tiekti plačiai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinių lempų kurą ir
    - jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinti žymeniu H304.
  - Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalinių dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinių lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).
  - Nedarant poveikio gyvenamoms kitoms Sąjungoms nuostatoms, susijusioms su medžiagų ir mišinių klasifikavimu, ženklinimu ir pakavimu, prieš tiekdamį juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
    - a) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklintas šiuo įrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.“; o ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – arba vien tik lempos dagčio čiulpimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - b) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklintas šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - c) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

### Legenda

m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.

### Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

### Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
H2	ūmus toksiškumas (2 kat. + 3 kat., įkvėpus)	50 200	41)

### Pastaba

- 41) - 2 kategorija, visi poveikimo būdai  
- 3 kategorija, poveikimo būdai - įkvėpus

### Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	100 % 1.500 g/l
------------	--------------------

### Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	100 %
LOJ kiekis	1.500 g/l

### Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Išvardyt i	Pastabos
Trichlormetanas D1	Organiniai halogeniniai junginiai ir medžiagos, kurios vandens aplinkoje gali sudaryti tokius junginius		a)	
Trichlormetanas D1	Medžiagos ir preparatai arba jų tirpimo vandenyje produktai, jeigu buvo įrodyta, kad jie turi kancerogeninių arba mutageninių savybių, arba tokių savybių, kurios gali paveikti stereoidogeninę, tiroidinę, reprodukcijos arba kitas su vidaus sekrecijos liaukomis susijusias funkcijas vandens aplinkoje arba per ją		a)	

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

### Legenda

A) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

### Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Kita informacija

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščią, pagimdžiusią ir krūtimi maitinančią moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

### Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AICS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CA	DSL	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CN	IECSC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	ECSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	REACH Reg.	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
KR	KECI	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
MX	INSQ	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
NZ	NZIoC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
PH	PICCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TW	TCSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
US	TSCA	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą

### Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

### 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Priderinimas prie reglamento: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES

Restruktūrizacija: 9 skirsnis, 14 skirsnis

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikš minga
2.1		Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.1		Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai: Tikėtis galima uždelstą ar ūmų poveikį dėl trumpalaikio ar ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu).	taip
2.2		Piktograma: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.2		Pavojingumo frazės: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.2		Atsargumo frazės - atoveikis: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.2	Ženklintas pavojingos sudedamosios dalys: Trichlormetanas / Chloroformas D1	Ženklintas pavojingos sudedamosios dalys: Trichlormetanas D1	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklinimas: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklinimas: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.2	sudėtyje yra: Trichlormetanas / Chloroformas D1	sudėtyje yra: Trichlormetanas D1	taip
2.3	Kiti pavojai: Nėra papildomos informacijos.	Kiti pavojai: Degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga.	taip
2.3		PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertinamos kaip PBT arba vPvB medžiagos.	taip

### Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas ūmus Toksiškumas)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
Carc.	Kancerogeniškumas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
COD	Cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
ErC50	≡ EC50: šiame metode - tai bandomosios medžiagos koncentracija, kurioje augimas (EbC50) arba augimo greitis (ErC50) lyginant su kontroliniu bandymu mažėja 50 %
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
LC50	Mirtina Koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LD50	Mirtina Dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
log KOW	n-Oktanolis/vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Trichlormetanas / Chloroformas D1 with TMS (0,03 vol.%) 99,8 Atom%D, stab. with Ag

produkto numeris: **AE59**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	Ėsdina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

### Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės. Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais. Pavojai sveikatai. Pavojus aplinkai. Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

### Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui (jei veikiami).
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

### Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.