

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Bio Rust Remover

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1594

Puslapis 1 iš 9

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Autoprofi Bio Rust Remover

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

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Valymo ir priežiūros priemonė

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

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)

#### Kiti duomenys

Prekės numeris: 43194

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Aerozoliai: Aerosol 1

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Ypač degus aerzolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates  
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Signalinis žodis: Pavojinga

#### Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H222	Ypač degus aerzolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Bio Rust Remover

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1594

Puslapis 2 iš 9

#### Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P501	Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
--------	--

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminės charakteristikos

Tirpiklio mišinys, Priemonė, apsauganti nuo korozijos, Tepalai

Vaškai	5 - 20 %
Alyvos	5 - 20 %
Alkoholis	5 - 10 %

##### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			35 - < 40 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			15 - < 20 %
	920-134-1		01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066			
106-97-8	Butane			15 - < 20 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	propanas C3H8			5 - < 10 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			1 - < 5 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Bio Rust Remover

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1594

Puslapis 3 iš 9

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### **Bendrieji nurodymai**

Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

##### **Įkvėpus**

Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Pajutus kvėpavimo takų negalavimus, pasikonsultuoti su gydytoju

Jei nukentėjusysis gali prarasti sąmonę, paguldysite ir gabenkite jį stabiliai gulintį ant šono.

##### **Patekus ant odos**

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Iššepkite riebiu tepalu.

##### **Patekus į akis**

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu.

Pasikonsultuoti su gydytoju.

##### **Prarijus**

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasikonsultuoti su gydytoju.

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

Nėra informacijos.

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

Įspėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### **Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

ABC milteliai

Smėlis.

alkoholiui atsparios putos.

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Pilna vandens srovė

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

##### **Papildomi nurodymai**

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Bio Rust Remover

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1594

Puslapis 4 iš 9

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvenkdami ar užtverdami alyvą).  
Suvalykite sugeriančia medžiaga (pvz. audeklu, multinu).

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Duomenų nėra

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

##### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

uždari įrenginiai. Garus / aerozolius susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

##### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.

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

##### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

##### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakavimo medžiagos: Metalas.

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

Nėra informacijos.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### **8.1. Kontrolės parametrai**

##### **Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	
67-63-0	Izopropanolis (izopropilo alkoholis, 2-propanolis)	150	350		IPRV (8 h)	
		250	600		TPRV (15 min)	

#### **8.2. Poveikio kontrolė**

##### **Saugos ir higienos priemonės**

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

##### **Akių ir (arba) veido apsauga**

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (DIN EN 166)

##### **Rankų apsauga**

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: Butilo kaučiukas. (DIN EN 374)

##### **Odos apsauga**

Dėvėti tinkamą, tirpikliams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

##### **Kvėpavimo sistemos apsauga**

Susidarius garams/aerozoliams, gerai išvėdinti Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Bio Rust Remover

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1594

Puslapis 5 iš 9

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būseną:	Aerozolis
Spalva:	geltonas
Kvapąs:	būdingas

### Bandymo metodų standartai

#### Būklės pokyčiai

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	145 - 200 °C
Pliūpsnio temperatūra:	< 0 °C
Žemutinė sprogimo riba:	0,6 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	6,5 tūrio %
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200 °C
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0.78-0.82 g/cm³
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	netirpus

#### Tirpumas kituose tirpikliuose

Organinis tirpiklis

### 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

### 10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Apie pavoingas reakcijas žinių nėra.

### 10.4. Vengtinų sąlygos

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.  
Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė. Rūgštis, koncentruotas. Šarmai (šarmai), koncentruotas.

### 10.6. Pavoingai skilimo produktai

Anglies monoksidas (CO)  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Bio Rust Remover

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1594

Puslapis 6 iš 9

#### Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates				
	oralinis	LD50	>5000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	>5000 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	oralinis	LD50	>5000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	>5000 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis				
	oralinis	LD50	5280 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	12800 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	47,5 mg/l	Žiurkė	

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Po kontakto su oda: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Nurijus:

Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	1000 mg/l	72 h	Dumbliai	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Bio Rust Remover

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1594

Puslapis 7 iš 9

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Plūduruoja ant vandens

Silpnas bioakumuliacijos potencialas

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
74-98-6	propanas C3H8	2,36

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

##### Šalinimo aplinkybės

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį

Turi būti pašalintas pagal galiojančius potvarkius.

Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

##### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

Nevalytų konteinerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

<u>14.1. JT numeris:</u>	UN 1950
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	AEROSOLS Protano/butano mišinys
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	2
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.1



Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	-
Tunelio apribojimo kodas:	D

#### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Bio Rust Remover

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1594

Puslapis 8 iš 9

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS Protano/butano mišinys
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
Pavojingumo ženklimas:	2.1



Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0

#### Jūrų transportas (IMDG)

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS Protano/butano mišinys
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2.1
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
Pavojingumo ženklimas:	2.1



Jūrų teršalas:	-
Specialiosios sąlygos:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ribotas kiekis (LQ):	1000 mL
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
EmS:	F-D, S-U

#### Oro transportas (ICAO)

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS Protano/butano mišinys
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2.1
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
Pavojingumo ženklimas:	2.1



Specialiosios sąlygos:	A145 A167 A802
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Bio Rust Remover

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1594

Puslapis 9 iš 9

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	75 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	150 kg

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

##### ES norminė informacija

##### Kitos pastabos

Sudėtyje yra:  
> 30 % alifatinių angliavandenilių

##### Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

#### Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.  
Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*