

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Applicator Spray

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1573

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Autoprofi Diesel Applicator Spray

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Valiklis.

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: 43208

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Aerozoliai: Aerosol 1

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

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

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): STOT RE 2

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Applicator Spray

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1573

Puslapis 2 iš 10

Pavojingumo frazės

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.
P260	Neįkvėpti Garai/Aerosolis.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
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.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
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
Sintetinės veikliųjų medžiagų kombinacijos
Tepalai
Valymo ir priežiūros priemonė

Aerosolio propelantas:
Protano/butano mišinys

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Applicator Spray

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1573

Puslapis 3 iš 10

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
N/A	Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10			40 - < 45 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
108-32-7	Propylene carbonate			15 - < 20 %
	203-572-1		01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			
100-51-6	Benzyl alcohol			15 - < 20 %
	202-859-9		01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H332 H319			
106-97-8	Butane			10 - < 15 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			5 - < 10 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066			
74-98-6	propanas C3H8			5 - < 10 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

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.

Ištepkite riebiu tepalu.

Patekus į akis

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

Pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus

Mažais gurkšniais duokite atsigeriti 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

Autoprofi Diesel Applicator Spray

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1573

Puslapis 4 iš 10

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

- ABC milteliai
- Smėlis.
- alkoholiui atsparios putos.
- Anglies dioksidas (CO₂).

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: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.
- Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

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.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
- Suvalykite sugeriančią medžiagą (pvz. audeklą, multiną).

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 / aerosolius susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

- Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms 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.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Applicator Spray

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1573

Puslapis 5 iš 10

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 ³	pl/cm ³	Category
100-51-6	Benzilo alkoholis	-	5		IPRV (8 h)

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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Aerozolis
Spalva:	bespalvis
Kvapąs:	Automatiškai

Bandymo metodų standartai

Būklės pokyčiai

Pliūpsnio temperatūra: < 0 °C

Žemutinė sprogimo riba:

Viršutinė sprogimo riba:

Užsiliepsnojimo temperatūra: > 200 °C

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0.815-0.825 g/cm³

Tirpumas vandenyje: netirpus
(temperatūroje 20 °C)

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

Nėra informacijos.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Applicator Spray

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1573

Puslapis 6 iš 10

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė.

Rūgštis, koncentruotas.

Šarmai (šarmai), koncentruotas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
N/A	Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10				
	oralinis	LD50	>3000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	>3160 mg/kg	Žiurkė	
108-32-7	Propylene carbonate				
	oralinis	LD50	29000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	>20000 mg/kg	Triušis	
100-51-6	Benzyl alcohol				
	oralinis	LD50	1230 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	2000 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50	>4,178 mg/l	Žiurkė	
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	oralinis	LD50	>5000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	>3400 mg/kg	Triušis	

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

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Applicator Spray

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1573

Puslapis 7 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					Šaltinis
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h] [d]	Rūšis	
108-32-7	Propylene carbonate					
	Ūmus toksiškumas žuvisms	LC50	5300 mg/l	96 h	Mėknės (Leuciscus idus)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	900 mg/l	72 h	Dumbliai	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Ūmus toksiškumas žuvisms	LC50	460 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Ūmus toksiškumas žuvisms	LC50	10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Plūduriuoja 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 kontenerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Applicator Spray


Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1573


Puslapis 8 iš 10

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS Protano/butano mišinys
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
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 vandens laivais (ADN)

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

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

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Applicator Spray

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1573

Puslapis 9 iš 10



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

Oro transportas (ICAO)

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



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



Pavojaus sukėlėjas(ai): Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10

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 % angliavandeniliai, aromatingas.
5 - 15 % angliavandeniliai, alifatinis.

Nacionaliniai normatyvai

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Applicator Spray

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1573

Puslapis 10 iš 10

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 aerozolis.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

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)