

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 19.12.2018

Katalogo Nr.: 090632-CN25

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

MultiEx Rapid

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

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Adresas:	Karl-Arnold-Str. 12	
Miestas:	D-47877 Willich	
Telefonas:	+49-2154-947938	Telefaksas: +49-2154-947947
El. paštas:	info@kolb-ct.com	
Asmuo pasiteirauti:	Herr Linker	Telefonas: +49-2324-97980
El. paštas:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Atsakingas skyrius:	Labor/ QS	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Kiti duomenys

Australia:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD
6/150 Canterbury Road
NSW 2200 Bankstown
Phone: +61 2 97900273
Mobile +61 4 19 809 805

USA:
kolb USA LLC
410 Sunset, Unit C
80501 Longmont – CO
Phone 001- 970-532-5100
Mobile: 001- 970-443-9233

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:
Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2
Teiginiai apie pavojų:
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Dirgina odą.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 19.12.2018

Katalogo Nr.: 090632-CN25

Puslapis 2 iš 9

Atsargumo frazės

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
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.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Papildoma rekomendacija

UFI: J580-80C2-0000-PXHU

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

(); , ,

Sumos formulė: MultiEx Rapid

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			10 - < 15 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas C2H7NO			5-< 10 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2			1-< 5 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315			
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO			0,5-< 1 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Kilus įtarimui, kad apsinuodijote, būtina kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Kruopščiai nusiprauskite (duše ar vonioje).

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 19.12.2018

Katalogo Nr.: 090632-CN25

Puslapis 3 iš 9

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Burną išskalaukite vandeniu. Mažais gurkšniais duokite atsigeriti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). NESKATINTI vėmimo. Būtinai iškvieskite gydytoją!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Skrandžio perforacija

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Sausa gesinimo priemonė, Putos, Anglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Anglies dioksidas (CO₂), Degant susidaro daug suodžių., Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones. Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Uždenkite kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Sulaikykite užterštą plovimui naudotą vandenį ir jį pašalinkite.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 19.12.2018

Katalogo Nr.: 090632-CN25

Puslapis 4 iš 9

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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
34590-94-8	2-(2-metoksipropoksi)-propanolis (2-metoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilenglikolio monometileteris	50	300		IPRD (8 h)
		75	450		TPRD (15 min)
141-43-5	2-aminoetanolis (etanolaminas)	3	8		IPRD (8 h)
		6	15		TPRD (15 min)
111-76-2	2-butoksietanolis (butilglikolis, etilenglikolio monobutileteris)	10	50		IPRD (8 h)
		20	100		TPRD (15 min)

8.2. Poveikio kontrolė

Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Asmens apsauga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	skaidrus
Kvapąs:	neutralus
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	11,0

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 19.12.2018

Katalogo Nr.: 090632-CN25

Puslapis 5 iš 9

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 100 °C

Degumas

kietos medžiagos: netaikomas

dujų: netaikomas

Žemutinė sprogo riba: neapibrėžtas

Viršutinė sprogo riba: neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: netaikomas

dujų: netaikomas

Skilimo temperatūra: neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis: neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C): 1,016 g/cm³

Tirpumas vandenyje: lengvai tirpus

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas: neapibrėžtas

Kinematinė klampumas:
(temperatūroje 40 °C) 21 mm²/s

Santykinis garų tankis: neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis: neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis: neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.2. Cheminis stabilumas

Cheminis stabilumas

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Rūgštis, Peroksidai, Oksidatorius. Patekęs ant amfoterinių metalų (pvz. aliuminio, švino, cinko) gali išskirti daug vandenilio (gali sprogti!).

10.4. Vengtinos sąlygos

nėra/joks

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo: Rūgštis, Oksidatorius, Peroksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 19.12.2018

Katalogo Nr.: 090632-CN25

Puslapis 6 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	prarijus	LD50 5130 mg/kg	Ratte		
	odos	LD50 13000- 14000 mg/kg	Kanincheb		
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas C2H7NO				
	prarijus	LD50 1515 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 1025 mg/kg	Triušis	IUCLID	
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l			
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2				
	prarijus	LD50 470 mg/kg	Žiurkė		
	odos	ATE 1100 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l			
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO				
	prarijus	LD50 273 mg/kg	Žiurkė	RTECS	

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.
Dirgina odą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (2-aminoetanolis; etanolaminas C2H7NO)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 19.12.2018

Katalogo Nr.: 090632-CN25

Puslapis 7 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Toksiškumas crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas C2H7NO					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis	
	Įvertinimo				
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	OECD 301E	>70%	28		
	biologisch abbaubar				

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas C2H7NO	-1,91 (25°C)
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2	0,81 (25°C)

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 19.12.2018

Katalogo Nr.: 090632-CN25

Puslapis 8 iš 9

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

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

netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

2004/42/EB (VOC): 9,8 % (99,568 g/l)

Kitos pastabos

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC
Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 19.12.2018

Katalogo Nr.: 090632-CN25

Puslapis 9 iš 9

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

H ir EUH frazių formuluoė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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