

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Patikrinimo data: 21.06.2018

Katalogo Nr.: BO5002844

Puslapis 1 iš 9

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

**Kiti prekybinis pavadinimas**BO 5002844, 5 l  
BO 5002804, 30 l  
BO 5002834, 200 l**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

skystasis pjaustymas

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

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	D-42781 Haan	
Telefonas:	+49 2129 5568-0	Telefaksas: +49 2129 5568-282
El. paštas:	info@bohle.de	
Asmuo pasiteirauti:	Klaus Nehren	Telefonas: +49 2129 5568-276
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 3

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Teiginiai apie pavojų:

Degūs skystis ir garai.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**2.2. Ženklinimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H226

Degūs skystis ir garai.

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Atsargumo frazės**

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P260

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Patikrinimo data: 21.06.2018

Katalogo Nr.: BO5002844

Puslapis 2 iš 9

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.  
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.  
 P308+P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

**Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**
**3.2. Mišiniai**
**Cheminės charakteristikos**

Naftos distiliatai

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			25-50%
	927-285-2		01-2119480162-45	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics			25-50%
	920-901-0		01-2119456810-40	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
124-18-5	Decane			10-25%
	204-686-4		01-2119474199-26	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066			
5131-66-8	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2			5-10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			2,5-10%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**
**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
**Bendrieji nurodymai**

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!  
 Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
 Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.

**Įkvėpus**

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.  
 Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
 Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

**Patekus į akis**

Krupščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Patikrinimo data: 21.06.2018

Katalogo Nr.: BO5002844

Puslapis 3 iš 9

jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
Kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Burną išskalaukite vandeniu.  
NESKATINTI vėmimo.  
Nedelsiant iškviešti gydytoją.

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

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**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**

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Gesinimo milteliai  
alkoholiui atsparios putos  
Purškianti vandens srovė

**Netinkamos gesinimo priemonės**

stipri vandens čiurkšlė

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

Kaitinant ar gaisro metu gali išskirti toksiškos dujos.  
Anglies dioksidas, Anglies monoksidas

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Standartinė cheminio gaisro procedūra.  
Nuo aplinkos oro nepriklausomas kvėpavimo aparatas (izoliuotas aparatas) (EN 133)

**Papildomi nurodymai**

Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.  
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

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

Įveskite gerą vėdinimą.  
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvenkdami ar užtverdami alyvą).  
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

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**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Patikrinimo data: 21.06.2018

Katalogo Nr.: BO5002844

Puslapis 4 iš 9

Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai laikykitės naudojimosi instrukcijų.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti.

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvrovoms išvengti.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**Patarimai dėl sandėliavimo**

Nelaikyti kartu su oksidatoriai

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 5 - 40°C

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

skystasis pjaustymas

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**
**8.1. Kontrolės parametrai**
**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
5131-66-8	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	44 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	270,5 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
5131-66-8	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2	
Gėlas vanduo		0,525 mg/l
Jūros vanduo		0,0525 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		2,36 mg/kg
Jūros sedimentas		0,236 mg/kg
Dirvožemis		0,16 mg/kg

**8.2. Poveikio kontrolė**
**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

**Saugos ir higienos priemonės**

Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

Naudojant nevalgyti ir negerti. Nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Patikrinimo data: 21.06.2018

Katalogo Nr.: BO5002844

Puslapis 5 iš 9

**Akių ir (arba) veido apsauga**

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

**Rankų apsauga**

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/689/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Pirštinių medžiaga: Butilo kaučiukas, NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prisiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietos sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

**Odos apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

DIN EN 13034 (Modelis 6 ribotai sandarus nuo purslų)

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kombinuotas filtravimo prietaisas (EN 14387)

Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru, Rekomenduojamas filtro tipas: A-P2

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

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

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	bespalvė
Kvapapas:	po/pagal: Angliavandeniliai

	<b>Bandymo metodų standartai</b>
pH-rodiklis:	netaikomas
<b>Būklės pokyčiai</b>	
Lydimosi temperatūra:	< -20 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>180 °C
Pliūpsnio temperatūra:	59 °C ISO 2719
Žemutinė sprogimo riba:	0,4 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	7 tūrio %
Užsiliepsnojimo temperatūra:	>270 °C DIN 51794
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	savaime nedegantis
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	<2 hPa
Tankis:	0,76 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Tirpumas vandenyje:	netirpus
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	2 mPa·s DIN 54453
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	<2 mm <sup>2</sup> /s

**9.2. Kita informacija**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Patikrinimo data: 21.06.2018

Katalogo Nr.: BO5002844

Puslapis 6 iš 9

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

oksidatoriai

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oralinis	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	>5000	Žiurkė	
5131-66-8	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2				
	oralinis	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	EBPO 423
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	EBPO 402
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oralinis	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis	EBPO 402

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Gali sukelti akių dirginimą jautriems asmenims.

**Praktinė patirtis****Kitos pastabos**

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Patikrinimo data: 21.06.2018

Katalogo Nr.: BO5002844

Puslapis 7 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
5131-66-8	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>100	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Vandens pavojingumo klasė (WGK) 1: keliantis nedidelį pavojų vandeniui  
 Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
 Vengti prasiskverbimo į dirvą.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**
**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**
**Šalinimo aplinkybės**

Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti sudegintos.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Visiškai ištuštintas talpas išmeskite kaip degias atliekas arba medalo atliekas, priklausomai nuo medžiagos.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**
**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 3295
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojaus ženklinimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	30
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 3295
--------------------------	---------

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Patikrinimo data: 21.06.2018

Katalogo Nr.: BO5002844

Puslapis 8 iš 9

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):**

3

**14.4. Pakuotės grupė:**

III

Pavojingumo ženklėjimas:

3



Klasifikacinis kodas:

F1

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

**Jūrų transportas (IMDG)**
**14.1. JT numeris:**

UN 3295

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):**

3

**14.4. Pakuotės grupė:**

III

Pavojingumo ženklėjimas:

3



Jūrų teršalas:

no

Specialiosios sąlygos:

223

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

EmS:

F-E, S-D

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. JT numeris:**

UN 3295

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):**

3

**14.4. Pakuotės grupė:**

III

Pavojingumo ženklėjimas:

3



Specialiosios sąlygos:

A3 A224

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

355

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

60 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

366



**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Patikrinimo data: 21.06.2018

Katalogo Nr.: BO5002844

Puslapis 9 iš 9

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 220 L

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

**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): 100%

**Nacionaliniai normatyvai**

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

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**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)*