

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2016-11-22

Spausdinimo data: 2016-11-23



Puslapis 1/8

## blaugelb Multi Wartungs Spray

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas:

blaugelb Multi Wartungs Spray

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

Medžiagos/mišinio naudojimas:

Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

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

Tiekėjas (gamintojas/importuotojas/išskirtinis atstovas/tolesnis naudotojas/prekiautojas):

Meesenburg Großhandel KG

Westerallee 162  
24941 Flensburg  
Germany

Telefonas: +49 (0)461 5808-2000

Telefax: +49 (0)461 5808-1101

El. paštas: stuttgart@meesenburg.de

Interneto svetainė: www.meesenburg.de

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris München (Deutsch + English), 24h: +49 (0) 89-19240

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Aerozoliai (Flam. Aerosol 1)	H222: Ypač degus aerosolis.	

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų piktogramos:



GHS02  
Liepsna

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojaus nuorodos dėl fizikinių pavojų	
H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Papildomi pavojaus požymiai (ES): -

Atsargumo frazės Prevencija	
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2016-11-22

Spausdinimo data: 2016-11-23



Puslapis 2/8

## blaugelb Multi Wartungs Spray

### Atsargumo frazės Sandėliavimas

P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

### 2.3. Kiti pavojai

#### Galimi kenksmingi fiziniai ir cheminiai poveikiai:

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

#### Kitas neigiamas poveikis:

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Pavojingos sudedamosios dalys / Pavojingi teršalai / Stabilizatoriai:

produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 106-97-8 EB Nr.: 203-448-7 REACH Nr.: 01-2119474691-32	<b>butane</b> Flam. Gas 1, Press. Gas ☠️☞ <b>Pavojinga</b> H220	33 - 55 Vol%
CAS Nr.: 74-98-6 EB Nr.: 200-827-9 Indekso Nr.: 601-003-00-5 REACH Nr.: 01-2119486944-21	<b>propane</b> Flam. Gas 1, Press. Gas ☠️☞ <b>Pavojinga</b> H220	18 - 30 Vol%

H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skyrių.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendra informacija:

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Nukentėjusį išgabenti iš pavojaus zonos. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją. Sužeistojo nepalikite be priežiūros.

#### Įkvėpus:

Įleiskite gryno oro. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

#### Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

#### Patekus į akis:

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

#### Nurijus:

Išskalauti burną. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Duomenų nėra

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

Simptomų gydymas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2016-11-22

Spausdinimo data: 2016-11-23



Puslapis 3/8

## blaugelb Multi Wartungs Spray

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės:

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

##### Netinkamos gesinimo priemonės:

Vanduo

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

Degus

##### Pavojingi degimo produktai:

Gaisro atveju: Dujos/garai, nuodingas

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

#### 5.4. Papildomos nuorodos

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. 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

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

##### Asmeninės atsargumo priemonės:

Nuveskite žmones į saugią vietą.

##### Apsauginė įranga:

Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

##### Avarinių atvejų planai:

Pašalinkite visus degius šaltinius. Nuveskite žmones į saugią vietą.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

##### Asmens apsauga:

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

#### 6.2. Avarijų likvidavimo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

##### Sulaikymui:

Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis, Diatomitas, Universalus riškis

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

#### 6.5. Papildomos nuorodos

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

### 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

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

##### Saugos priemonės

##### Saugaus naudojimo nuorodos:

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose. Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius.

##### Priešgaisrinės priemonės:

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2016-11-22

Spausdinimo data: 2016-11-23



Puslapis 4/8

## blaugelb Multi Wartungs Spray

### Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite kontakto su akimis ir oda.

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

#### Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius, Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos

**Laikymo klasė:** 2B – aerozoliai

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

Duomenų nėra

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1. Poveikio ribinė vertė

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
TRGS 900 (DE)	butane CAS Nr.: 106-97-8	① 1 000 ppm (2 400 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4 000 ppm (9 600 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE)	propane CAS Nr.: 74-98-6	① 1 000 ppm (1 800 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4 000 ppm (7 200 mg/m <sup>3</sup> )

#### 8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

#### 8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Duomenų nėra

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Duomenų nėra

#### 8.2.2. Asmens apsauga



##### Akių/veido apsauga:

Akiniai su šonine apsauga DIN EN 166

##### Odos apsauga:

Rankų apsauga nereikalinga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Duomenų nėra

### 8.3. Papildomos nuorodos

Duomenų nėra

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2016-11-22

Spausdinimo data: 2016-11-23



Puslapis 5/8

## blaugelb Multi Wartungs Spray

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

##### Išvaizda

**Forma:** Aerosolis

**Spalva:** šviesiai smėlinis

**Kvapas:** būdingas

##### Saugos informacija

parametras		esant t °C	Metodas	Pastaba
pH	<i>netaikomas</i>			
Lydimosi temperatūra	<i>neapibrėžtas</i>			
Užšalimo taškas	<i>neapibrėžtas</i>			
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	-40 °C			
Skilimo temperatūra (°C):	<i>neapibrėžtas</i>			
Pliūpsnio taškas	-40 °C			
Išgaravimo greitis	<i>neapibrėžtas</i>			
Užsiliepsnojimo temperatūra °C	365			
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	1,4 - 10,8			
Garų slėgis	<i>neapibrėžtas</i>			
Garų tankis	<i>neapibrėžtas</i>			
Tankis	0,62 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Piltinis tankis	<i>neapibrėžtas</i>			
Tirpumas vandenyje (g/L)	Nemaišomas			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	<i>neapibrėžtas</i>			
Dinaminis klampumas	<i>neapibrėžtas</i>			
Kinematinė klampa	<i>neapibrėžtas</i>	40 °C		

#### 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1. Reaktingumas

Ypač degus aerosolis.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dujos/garai, nuodingas

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
106-97-8	butane	LC <sub>50</sub> įkvėpiamas: 658 ppmV 4 h (Žiurkė)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2016-11-22

Spausdinimo data: 2016-11-23



Puslapis 6/8

## blaugelb Multi Wartungs Spray

### Akių pažeidimas/dirginimas:

Dirgina akis.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.

### Kancerogeniškumas:

Kancerogeniškumas žmogui nėra patvirtintas.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
106-97-8	butane	ErC <sub>50</sub> : 7,71 mg/l 4 d ECHA LC <sub>50</sub> : 27,98 mg/l 4 d ECHA
74-98-6	propane	LC <sub>50</sub> : 27,98 mg/l 4 d ECHA ErC <sub>50</sub> : 7,71 mg/l 4 d ECHA

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	KOC konst.	Biokonzentracijos faktorius (BCF)
106-97-8	butane	2,89	

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
106-97-8	butane	—
74-98-6	propane	—

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

### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

Duomenų nėra

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

#### 13.1.1. Produkto/pakuotės šalinimas

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

#### Atliekų kodas produktas:

16 05 04 *	Dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonius)
------------	--

\*: Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

#### Pastaba:

Atliekos, kurias ypač reikia kontroliuoti.

#### Atliekų kodas pakuotė:

15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės
15 01 04	Metalinės pakuotės

#### Atliekų apdorojimo variantai

#### Tinkamas išmetimas / Produktas:

Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2016-11-22

Spausdinimo data: 2016-11-23



Puslapis 7/8

## blaugelb Multi Wartungs Spray





### Tinkamas išmetimas / Pakuotė:

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

### 13.2. Papildoma informacija

Duomenų nėra

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN Nr.</b>			
1950	1950	1950	1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>			
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>			
Ne	-	Ne	Ne
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>			
<b>Ypatingos nuostatos:</b> 190 327 344 625 <b>Ribotas kiekis (LQ):</b> 1 L <b>Pavojaus numeris:</b> <b>Klasifikavimo kodas:</b> F <b>tunelio apribojimo kodas:</b> D <b>Pastaba:</b>	<b>Ypatingos nuostatos:</b> 190 327 344 625 <b>Ribotas kiekis (LQ):</b> 1 L <b>Klasifikavimo kodas:</b> F <b>Pastaba:</b>	<b>Ypatingos nuostatos:</b> 63, 190, 277, 327, 344, 959 <b>Ribotas kiekis (LQ):</b> 1000 mL <b>EmS:</b> F-D; S-U <b>Pastaba:</b>	<b>Ypatingos nuostatos:</b> A145 A167 A802 <b>Ribotas kiekis (LQ):</b> 30 kg G Y203 <b>Pastaba:</b>

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Duomenų nėra

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### Naudojimo apribojimai:

LOJ vertė (į/po g/L): 484 (80,0%)

##### Kitos ES normos:

850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2016-11-22

Spausdinimo data: 2016-11-23



Puslapis 8/8

## blaugelb Multi Wartungs Spray

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

 [DE] Nacionalinės nuostatos

#### Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. 22 ArbSchG.

#### Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)

hochentzündlich

#### Vandens pavojingumo klasė (WGK)

##### WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

##### Aprašymas:

Klasifikuota pagal VwVwS, Priedas 4.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 15.3. Papildoma informacija

Duomenų nėra

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### 16.1. Pakeitimų nuorodos

Duomenų nėra

### 16.2. Santrumpos ir akronimai

Apžvalgos lentelę rasite [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Duomenų nėra

### 16.4. Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Aeroliai ( <i>Flam. Aerosol 1</i> )	H222: Ypač degus aerosolis.	

### 16.5. R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

Pavojingumo frazės
H220 Ypač degios dujos.

### 16.6. Nuorodos dėl mokymų

Duomenų nėra

### 16.7. Papildomos nuorodos

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.