

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 1 iš 17

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

blaugelb Sprühprimer

Katalogo Nr.:

-

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijai, hermetikai

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

Įmonė:	Meesenburg Großhandel KG	
Adresas:	Westerallee 162	
Miestas:	D-24941 Flensburg	
Telefonas:	+49 (0) 4615808-2000	Telefaksas: +49 (0) 4615808-1101
El. paštas:	stuttgart@meesenburg.de	
Internet:	www.meesenburg.de	

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Notrufnummer München (Deutsch + Englisch), 24h: +49 (0) 89-19240**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Aerozoliai: Aerosol 1

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

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

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

kanifolija

2-methylpentane

acetonas; propan-2-onas; propanonas

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**blaugelb Sprühprimer**

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 2 iš 17

**Pavojingumo frazės**

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

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.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501	Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**2.3. Kiti pavojai**

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

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

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 3 iš 17

#### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
115-10-6	dimetileteris C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O			60 - < 65 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
8050-09-7	kanifolija			5 - < 10 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
107-83-5	2-methylpentane			5 - < 10 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			5 - < 10 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 EUH066			
110-82-7	cikloheksanas			0,1 - < 0,5 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
1314-13-2	zinc oxide			0,1 - < 0,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendrieji nurodymai

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

#### Įkvėpus

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

#### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Reikalingas gydymas.

#### Patekus į akis

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

#### Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vėmiant yra pavojus paspringti. Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 4 iš 17

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

Simptomai taip pat gali pasireikšti tik praėjus kelioms valandoms, todėl į gydytoją reikia kreiptis bent per 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

#### **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>), Putos, Gesinimo milteliai.

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

Vanduo.

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

Ypač degus aerosolis. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

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

#### **Papildomi nurodymai**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. 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. Pašalinkite visus degius šaltinius. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus

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

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

#### **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**

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių.

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

Nepurkškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

##### **Papildomi nurodymai**

Kaitinant kyla slėgis ir sprogimo pavojus.

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

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 5 iš 17

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

#### Patarimai dėl sandėliavimo

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

Klijai, hermetikai

### 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
67-64-1	Acetonas	500	1210		IPRV (8 h)
		1000	2420		TPRV (15 min)
110-82-7	Cikloheksanas	200	700		IPRV (8 h)
1314-13-2	Cinko oksidas	-	5		IPRV (8 h)
115-10-6	Dimetileteris	1000	1920		IPRV (8 h)
		1500	2280		TPRV (15 min)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 6 iš 17

#### DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
115-10-6	dimetileteris C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1894 mg/m <sup>3</sup>
107-83-5	2-methylpentane			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1377 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1301 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	5306 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	13964 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1131 mg/m <sup>3</sup>
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1210 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	2420 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	186 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	200 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	62 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	62 mg/kg kūno masės per dieną
	Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2085 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	149 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	447 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	149 mg/kg kūno masės per dieną
1314-13-2	zinc oxide			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	5 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	83 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	83 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,83 mg/kg kūno masės per dieną

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 7 iš 17

#### PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
115-10-6	dimetileteris C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	
Gėlas vanduo		0,155 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		1,549 mg/l
Jūros vanduo		0,016 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,681 mg/kg
Jūros sedimentas		0,069 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		160 mg/l
Dirvožemis		0,045 mg/kg
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	
Gėlas vanduo		10,6 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		21 mg/l
Jūros vanduo		1,06 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		30,4 mg/kg
Jūros sedimentas		3,04 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		29,5 mg/kg
1314-13-2	zinc oxide	
Gėlas vanduo		0,0206 mg/l
Jūros vanduo		0,0061 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		117,8 mg/kg
Jūros sedimentas		56,5 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,1 mg/l
Dirvožemis		35,6 mg/kg

#### 8.2. Poveikio kontrolė



##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

##### Saugos ir higienos priemonės

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

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai. (DIN EN 166)

##### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų 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. DIN EN 374

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 8 iš 17

Tinkama medžiaga: Butilo kaučiukas  
Pirštinių medžiagos storis 0,5 mm  
Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 240 min

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

#### Odos apsauga

Priešgaisriniai drabužiai. Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas: Kombinuotas filtravimo prietaisas (EN 14387) A-P2

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapas:	po/pagal: Tirpiklis	
pH-rodiklis:		netaikomas

#### Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:		netaikomas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		< -20 °C
Pliūpsnio temperatūra:		< -20 °C

#### Degumas

kietos medžiagos:		netaikomas
dujų:		netaikomas

#### Sprogumo savybės

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

Žemutinė sprogo riba:		1,1 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:		26,2 tūrio %
Užsiliepsnojimo temperatūra:		> 200 °C

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:		netaikomas
dujų:		netaikomas

Skilimo temperatūra: neapibrėžtas

#### Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis:		neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	(apskaičiuota.)	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje:		praktiškai netirpus

#### Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:		neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:		netaikomas
Kinematinė klampumas:		netaikomas



## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 9 iš 17

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

#### **9.2. Kita informacija**

Aromato riba: neapibrėžtas

### **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

#### **10.1. Reakingumas**

Ypač degus aerosolis.

#### **10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

#### **10.3. Pavoingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

#### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

#### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

#### **10.6. Pavoingi skilimo produktai**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### **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

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 10 iš 17

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
115-10-6	dimetileteris C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O				
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50 ppm	164000	Žiurkė	Gamintojas
8050-09-7	kanifolija				
	prarijus	LD50 mg/kg	2800	Žiurkė	Gamintojas
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	Gamintojas EBPO 402
107-83-5	2-methylpentane				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	Gamintojas
	odos	LD50 mg/kg	>3000	Žiurkė	Gamintojas
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	>20 mg/l	Žiurkė	Gamintojas
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas				
	prarijus	LD50 mg/kg	5800	Žiurkė	Gamintojas
	odos	LD50 mg/kg	> 15800	Triušis	IUCLID
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	76 mg/l	Žiurkė	Gamintojas
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5840	Žiurkė	Gamintojas
	odos	LD50 mg/kg	>2920	Žiurkė	Gamintojas
1314-13-2	zinc oxide				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	Gamintojas EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	Gamintojas EBPO 402

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (kanifolija)

#### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (2-methylpentane; acetonas; propan-2-onas; propanonas; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

#### 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].

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 11 iš 17

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 12 iš 17

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
115-10-6	dimetileteris C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1738,04	96 h	Ūmus toksiškumas žuvims	Gamintojas
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	154,9	96 h	Toksiškumas dumbliams	Gamintojas
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 4000	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	Gamintojas
8050-09-7	kanifolija					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	Gamintojas
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	911 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	Gamintojas
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(> 10000 mg/l)		3 h	Aktyvintos nuosėdos	Gamintojas
107-83-5	2-methylpentane					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	18,27	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	Gamintojas
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	13,56	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Gamintojas
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	31,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	Gamintojas
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	8120	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	Gamintojas
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)	Gamintojas
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	2212	28 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	Gamintojas
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	> 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	Gamintojas
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Gamintojas
110-82-7	cikloheksanas					
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	Gamintojas
1314-13-2	zinc oxide					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	0,74 mg/l	96 h	Anabaena sp.	Gamintojas

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 13 iš 17

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
107-83-5	2-methylpentane			
	Biologiškai skaidoma.	98%	28	Gamintojas
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			
	Biologinė degradacija	91 %	28	Gamintojas
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	Biologinė degradacija	98 %	28	Gamintojas
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
115-10-6	dimetileteris C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	0,07
8050-09-7	kanifolija	5,046
107-83-5	2-methylpentane	3,6
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	-0,24

### BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
8050-09-7	kanifolija	7748		ECHA
107-83-5	2-methylpentane	501,187	Juodoji drūtagalvė rainė	QSAR
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	3		
110-82-7	cikloheksanas	242		
1314-13-2	zinc oxide	0,002	Dryžuotoji danija (Brachydanio rėrio)	Gamintojas

### 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.

## 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)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir neberekalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 14 iš 17

#### 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)

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
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
Tunelio apribojimo kodas:	D

#### Transportavimas vidaus vandenu laivais (ADN)

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

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

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 15 iš 17



Specialiosios sąlygos: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959  
 Ribotas kiekis (LQ): 1000 mL  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0  
 EmS: F-D, S-U

#### Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. JT numeris:** UN 1950  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** 2.1  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
 Pavojingumo ženklavimas: 2.1



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

Atsargiai: Degios dujos

#### 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

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3: 2-methylpentane; acetonas; propan-2-onas; propanonas; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Įrašas 57: cikloheksanas

2010/75/ES (VOC): 95,094 % (665,655 g/l)  
 2004/42/EB (VOC): 86,379 % (604,65 g/l)  
 Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

##### Kitos pastabos

Direktyva dėl aerozolio (75/324/EEB).

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 16 iš 17

#### Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti". Atkreipkite dėmesį į gimdyminio amžiaus moterų užimtumo apribojimus.

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus  
 Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### 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 Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Bandymų duomenų pagrindu
Skin Irrit. 2; H315	Perkėlimo principas "Aerozoliai"
Eye Irrit. 2; H319	Perkėlimo principas "Aerozoliai"
Skin Sens. 1; H317	Perkėlimo principas "Aerozoliai"
STOT SE 3; H336	Perkėlimo principas "Aerozoliai"
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

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

H220 Ypač degios dujos.  
 H222 Ypač degus aerolis.  
 H225 Labai 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.  
 H315 Dirgina odą.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.



## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Patikrinimo data: 14.08.2018

Puslapis 17 iš 17

#### **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)*