

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 1 aparținând 16

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

blaugelb Sprühprimer

Codul produsului:

-

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Adezivi, produse de etanșare

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Meesenburg Großhandel KG	
Numele străzii:	Westerallee 162	
Orașul:	D-24941 Flensburg	
Telefon:	+49 (0) 4615808-2000	Fax: +49 (0) 4615808-1101
E-Mail:	stuttgart@meesenburg.de	
Internet:	www.meesenburg.de	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Notrufnummer München (Deutsch + Englisch), 24h: +49 (0) 89-19240

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Aerosol: Aerosol 1

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Aerosol extrem de inflamabil.

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Rosin, colophony

2-methylpentane

acetona, propan 2-onă, propanonă

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 2 aparținând 16

#### Pictograme:



#### Fraze de pericol

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501	Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

#### 2.3. Alte pericole

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 3 aparținând 16

#### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
115-10-6	dimethyl ether			60 - < 65 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
8050-09-7	Rosin, colophony			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	acetonă, propan 2-onă, propanonă			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	ciclohexan			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			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

###### Indicații generale

În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

###### Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

###### În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar.

###### În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

###### Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei. După înghițire clătiți gura cu suficientă apă (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat ajutor medical.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**blaugelb Sprühprimer**

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 4 aparținând 16

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Simptome pot să apară și abia după multe ore, de aceea se recomandă supraveghere medicală cel puțin până la 48 de ore după accident.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Spuma, Pulbere de stingere uscată.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Apa.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Aerosol extrem de inflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

**Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă. Se vor îndepărta sursele de aprindere. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Pericol de explozie

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**Informații suplimentare**

Incalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 5 aparținând 16

#### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

#### Avize de depozitare comună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Adezivi, produse de etanșare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
67-64-1	Acetonă	500	1210		8 ore	
110-82-7	Ciclohexan	200	700		8 ore	
115-10-6	Oxid de dimetil	1000	1920		8 ore	
1314-13-2	Oxid de zinc (fumuri)	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	

#### Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-64-1	Acetona	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 6 aparținând 16

#### Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
115-10-6	dimethyl ether		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1894 mg/m <sup>3</sup>
107-83-5	2-methylpentane		
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	1377 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	1301 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	5306 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	13964 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1131 mg/m <sup>3</sup>
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1210 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	2420 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	186 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	200 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	62 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	62 mg/kg g.c./zi
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2085 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	149 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	447 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	149 mg/kg g.c./zi
1314-13-2	zinc oxide		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	5 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	83 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	83 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,83 mg/kg g.c./zi

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 7 aparținând 16

#### Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
Departamentul de mediu		
115-10-6	dimethyl ether	
Apă dulce		0,155 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		1,549 mg/l
Apă de mare		0,016 mg/l
Sediment de apă dulce		0,681 mg/kg
Sediment marin		0,069 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		160 mg/l
Sol		0,045 mg/kg
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă	
Apă dulce		10,6 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		21 mg/l
Apă de mare		1,06 mg/l
Sediment de apă dulce		30,4 mg/kg
Sediment marin		3,04 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		29,5 mg/kg
1314-13-2	zinc oxide	
Apă dulce		0,0206 mg/l
Apă de mare		0,0061 mg/l
Sediment de apă dulce		117,8 mg/kg
Sediment marin		56,5 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,1 mg/l
Sol		35,6 mg/kg

#### 8.2. Controale ale expunerii



##### Controale tehnice corespunzătoare

Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

##### Măsuri de igienă

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

##### Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
Protecție adecvata a ochilor: ochelari de protectie etans pentru gaze. (DIN EN 166)

##### Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. DIN EN 374

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 8 aparținând 16

Material corespunzător: Butyl-cauciuc  
 Grosimea materialului de manusi 0,5 mm  
 Timp de patrundere (durata maxima de purtare): 240 min

În caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

#### Protecția pielii

Imbracaminte de protectie fata de foc. Purtati incaltaminte si imbracaminte de lucru antistatice.

#### Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.  
 Echipament adecvat de protecție respiratorie: Aparat filtru combinat (EN 14387) A-P2

#### Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	dupa: Solvent	
pH-Valoare:		nu aplicabile

#### Modificări ale stării

Punctul de topire:		nu aplicabile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		< -20 °C
Punct de aprindere:		< -20 °C

#### Inflamabilitate

Substanță solidă:		nu aplicabile
Gaz:		nu aplicabile

#### Proprietăți explozive

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Limita minimă de explozie:		1,1 vol. %
Limita maximă de explozie:		26,2 vol. %
Temperatură de aprindere:		> 200 °C

#### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:		nu aplicabile
Gaz:		nu aplicabile

Temperatura de descompunere:		nedeterminat
------------------------------	--	--------------

#### Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.

Presiune de vaporii:		nedeterminat
Densitate (la 20 °C):	(calculat.)	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:		practic insolubil

#### Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coefficient de partiție:		nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:		nu aplicabile
Vâscozitate / cinetică:		nu aplicabile



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 9 aparținând 16

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

#### **9.2. Alte informații**

Nivelul de miros: nedeterminat

### **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

#### **10.1. Reactivitate**

Aerosol extrem de inflamabil.

#### **10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

#### **10.4. Condiții de evitat**

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis.  
Formează cu aerul amestecuri explozibile.

#### **10.5. Materiale incompatibile**

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

#### **10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

### **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

#### **11.1. Informații privind efectele toxicologice**

##### **Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 10 aparținând 16

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
115-10-6	dimethyl ether				
	prin inhalare (4 h) gaz	LC50 ppm	164000	Sobolan	Producator
8050-09-7	Rosin, colophony				
	orală	LD50 mg/kg	2800	Sobolan	Producator
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Sobolan	Producator OCDE 402
107-83-5	2-methylpentane				
	orală	LD50 mg/kg	> 5000	Sobolan	Producator
	dermică	LD50 mg/kg	>3000	Sobolan	Producator
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	>20 mg/l	Sobolan	Producator
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă				
	orală	LD50 mg/kg	5800	Sobolan	Producator
	dermică	LD50 mg/kg	> 15800	Iepuri	IUCLID
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	76 mg/l	Sobolan	Producator
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	orală	LD50 mg/kg	> 5840	Sobolan	Producator
	dermică	LD50 mg/kg	>2920	Sobolan	Producator
1314-13-2	zinc oxide				
	orală	LD50 mg/kg	> 5000	Sobolan	Producator OCDE 401
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Sobolan	Producator OCDE 402

#### Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Rosin, colophony)

#### Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețelă. (2-methylpentane; acetonă, propan 2-onă, propanonă; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 11 aparținând 16

#### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

##### 12.1. Toxicitatea

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
115-10-6	dimethyl ether					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1738,04	96 h	Toxicitate acută a pestelui	Producator
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	154,9	96 h	Toxicitate algelor	Producator
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 4000	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Producator
8050-09-7	Rosin, colophony					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	Producator
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	911 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Producator
	Toxicitate acută pentru bacterii	(> 10000 mg/l)		3 h	Nămol activat	Producator
107-83-5	2-methylpentane					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	18,27	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	Producator
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	13,56	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producator
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	31,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Producator
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	8120	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	Producator
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	8800	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)	Producator
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	2212	28 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Producator
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	Producator
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producator
110-82-7	ciclohexan					
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Producator
1314-13-2	zinc oxide					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	0,74 mg/l	96 h	Anabaena sp.	Producator

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 12 aparținând 16

#### **12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
107-83-5	2-methylpentane			
	Biodegradabil.	98%	28	Producator
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă			
	Biodegradare	91 %	28	Producator
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	Biodegradare	98 %	28	Producator
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

#### **12.3. Potentialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

##### **Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
115-10-6	dimethyl ether	0,07
8050-09-7	Rosin, colophony	5,046
107-83-5	2-methylpentane	3,6
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă	-0,24

#### **BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
8050-09-7	Rosin, colophony	7748		ECHA
107-83-5	2-methylpentane	501,187	Peste: Dickkopfelnitze (Pimephales promelas)	QSAR
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă	3		
110-82-7	ciclohexan	242		
1314-13-2	zinc oxide	0,002	Brachydanio rerio	Producator

#### **12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

#### **12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu a fost testat.

#### **12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista informatii.

#### **Informații suplimentare**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

### **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

#### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

##### **Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 13 aparținând 16

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

#### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2

**14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F  
 Clauze speciale: 190 327 344 625  
 Cantitate limitată (LQ): 1 L  
 Cantitate eliberată: E0  
 Categoria de transport: 2  
 Cod de restricționare tunel: D

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2

**14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F  
 Clauze speciale: 190 327 344 625  
 Cantitate limitată (LQ): 1 L  
 Cantitate eliberată: E0

#### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1

**14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 14 aparținând 16



Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959  
 Cantitate limitată (LQ): 1000 mL  
 Cantitate eliberată: E0  
 EmS: F-D, S-U

#### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1950  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1  
**14.4. Grupul de ambalare:** -  
 Etichete: 2.1



Clauze speciale: A145 A167 A802  
 Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Cantitate eliberată: E0  
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 203  
 IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 75 kg  
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 203  
 IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze inflamabile

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3: 2-methylpentane; acetonă, propan 2-onă, propanonă; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Intrare 57: ciclohexan

2010/75/UE (COV): 95,094 % (665,655 g/l)  
 2004/42/CE (COV): 86,379 % (604,65 g/l)  
 Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOLI INFLAMABILI

##### Avize suplimentare

Directiva aerosolilor (75/324/EWG).

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb Sprühprimer

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 15 aparținând 16

#### Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează. A se lua în considerare restricțiile privind folosirea la munca a femeilor aflate la vârsta fertilă.

Clasă periclitare a apelor (D):

1 - slabă contaminare a apei

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### Abrevieri și acronime

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%

#### Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aerosol 1; H222-H229	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Principiu de transmitere/traducere "Aerosoli"
Eye Irrit. 2; H319	Principiu de transmitere/traducere "Aerosoli"
Skin Sens. 1; H317	Principiu de transmitere/traducere "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Principiu de transmitere/traducere "Aerosoli"
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

#### Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**blaugelb Sprühprimer**

Data revizuirii: 14.08.2018

Pagina 16 aparținând 16

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

---

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*