

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22.11.2016

Imprimat: 30.11.2016



Pagina 1/9

blaugelb Beschläge Spray

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

blaugelb Beschläge Spray

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Lubrifianți, vaseline și produse de degajare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerțiant):

Meesenburg Großhandel KG

Westerallee 162

24941 Flensburg

Germany

Telefon: +49 (0)461 5808-2000

Telefax: +49 (0)461 5808-1101

E-mail: stuttgart@meesenburg.de

Pagina web: www.meesenburg.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Aerosoli (Aerosol inflamabil 1)	H222: Aerosol extrem de inflamabil.	

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS02

Flacăra

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

atenționari de pericole pentru pericole fizice	
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Criterii de pericol suplimentare (UE)	
EUH208	Conține Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22.11.2016

Imprimat: 30.11.2016



Pagina 2/9

blaugelb Beschläge Spray

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție Prevenire

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, 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.

Fraze de precauție Depozitare

P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3. Alte pericole

Posibile efecte daunatoare fizico-chimice:

In caz de aerisire insuficienta si/sau prin consum, este posibila formarea de amestecuri usor inflamabile/capabile sa explodeze.

Alte efecte adverse:

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 127 2/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7 Nr.-REACH: 01-2119474691-32	butane Gaz inflamabil 1, Press. Gas ☠️☞ Pericol H220	50 - < 55 Vol%
CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9 INDEX-Nr.: 601-003-00-5 Nr.-REACH: 01-2119486944-21	propane Gaz inflamabil 1, Press. Gas ☠️☞ Pericol H220	20 - < 25 Vol%
CAS-numar: 64742-54-7 CE-Nr.: 265-157-1 Nr.-REACH: 01-2119484627-25	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Asp. Tox. 1 ☠️ Pericol H304	8 - < 15 Vol%
CAS-numar: 4259-15-8 CE-Nr.: 224-235-5 Nr.-REACH: 01-2119493635-27	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) Aquatic Chronic 2 ☠️ H411	0,1 - < 0,5 Vol%
CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7 Nr.-REACH: 01-2119492616-28	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts Skin Sens. 1 ☠️ Atenție H317	0 - < 0,1 Vol%

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta). Indepartati victima din zona de pericol. In caz de pierdere a conostintei puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului. Nu lasati persoana afectata nesupravegheata.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22.11.2016

Imprimat: 30.11.2016



Pagina 3/9

blaugelb Beschläge Spray

Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului. La dificultati in respiratie sau oprire a respiratiei administrati respiratie artificiala.

In caz de contact cu pielea:

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

Dupa contactul cu ochii:

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. In cazul iritarii ochilor consultati un medic oftalmolog.

Dupa inghitire:

Clătiți gura. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

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

Nu sunt date disponibile

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

spuma rezistenta la alcool Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO2)

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Apa

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Arde

Produse de ardere periculoase:

În caz de incendiu: Gaz/vapori, otrăvitoare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

5.4. Indicații complementare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata. Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

Puneti persoanele in siguranta.

Echipament de protectie:

Utilizati protectie respiratorie adecvata.

Planuri de urgenta:

Se vor indeparta sursele de aprindere. Puneti persoanele in siguranta.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protectie personal:

Echipament de protectie personal: vezi parte, segment 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22.11.2016

Imprimat: 30.11.2016



Pagina 4/9

blaugelb Beschläge Spray

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere:

Material adecvat pentru absorbție: Nisip, Granule concentrate, Agent universal de legatura

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

6.5. Indicații complementare

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Utilizați materialul numai în locuri în care focul deschis și alte surse inflamabile se afla la distanță. A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Formează cu aerul amestecuri explozibile. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Informații privind igiena generală ocupatională

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

Indicii de depozitare împreună:

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

Clasa de depozitare: 2B – aerosoli

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
TRGS 900 (DE)	butane CAS-numar: 106-97-8	① 1.000 ppm (2.400 mg/m ³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	propane CAS-numar: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m ³)

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22.11.2016

Imprimat: 30.11.2016



Pagina 5/9

blaugelb Beschläge Spray

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt date disponibile

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protectia ochilor/-fetei:

Rame de ochelari cu protectie laterala DIN EN 166

Protectia pielii:

Protectia mainilor nu este necesara

Protectie respiratorie:

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

8.3. Indicatii complementare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Stare de agregare: Aerosol

Culoare: bej deschis

Miros: Ulei mineral

Date relevante privind siguranta

Parametri		Ia °C	Metoda	Remarcă
pH	<i>nefolosibil</i>			
Punctul de topire	<i>nefolosibil</i>			
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-40 °C			
Temperatura de descompunere (°C):	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de aprindere	-40 °C			
Viteza de vaporizare	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de aprindere in grade C	287 °C			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	1,8 - 8,4 Vol%			
Presiunea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	0,605 g/cm ³	20 °C		
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>			
Solubilitate in apa (g/L)	Nu se poate amesteca			
Coeficientul de partiție: n-octanol/ apă	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate, dinamica	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate cinematica	<i>nedeterminat</i>	40 °C		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22.11.2016

Imprimat: 30.11.2016



Pagina 6/9

blaugelb Beschläge Spray

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

Aerosol extrem de inflamabil.

10.2. Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Se va feri de expunerea directă la soare. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produse de descompunere periculoase

Gaz/vapori, otrăvitoare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

CAS-num ar	Numele substanței	Date privind toxicologia
106-97-8	butane	LC₅₀ inhalativ: 658 ppmV 4 h (Sobolan)
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan) OECD Guide line 401 LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri) OECD Guideline 402
4259-15-8	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri)

Vătămare/iritare a ochilor:

Iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

Mutagenitatea celulelor germinative:

Nu exista indicii privind mutagenitatea celulelor germinative la om.

Cancerogenitatea:

Nici o atenționare privind carcinogenitatea la om.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

CAS-num ar	Numele substanței	Date privind toxicologia
106-97-8	butane	ErC₅₀: 7,71 mg/l 4 d ECHA LC₅₀: 27,98 mg/l 4 d ECHA
74-98-6	propane	LC₅₀: 27,98 mg/l 4 d ECHA ErC₅₀: 7,71 mg/l 4 d ECHA
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	LC₅₀: >100 mg/l 4 d (Peste: Dickkopfritze (Pimphales promelas)) OECD Guideline 203 EC₅₀: >10.000 mg/l 2 d (Daphnia magna (Puricel e mare de apa)) OECD Guideline 202 NOEC: >1.000 mg/l 12 d (Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)) ECHA

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22.11.2016

Imprimat: 30.11.2016



Pagina 7/9

blaugelb Beschläge Spray

CAS-numar	Numele substantei	Date privind toxicologia
4259-15-8	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	LC₅₀ : 4,4 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)) OECD Guideline 203 ErC₅₀ : 410 mg/l 3 d (Scenedesmus subspicatus) OECD Guideline 201 EC₅₀ : 75 mg/l 2 d (Daphnia magna (Puricele mare de apa)) OECD Guideline 202 NOEC : 0,4 mg/l 21 d (Daphnia magna (Puricele mare de apa)) OECD Guideline 211

12.2. Persistență și degradabilitate

CAS-numar	Numele substantei	Biodegradare	Remarcă
4259-15-8	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Nu	

12.3. Potențial de bioacumulare

CAS-numar	Numele substantei	Jurnal KOC	Factor de bioconcentratie (FBC)
106-97-8	butane	2,89	
4259-15-8	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)		5

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

CAS-numar	Numele substantei	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
106-97-8	butane	—
74-98-6	propane	—
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	—
4259-15-8	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	—
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	—

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs:

16 05 04 *	Gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances
------------	---

*: Obligatorie de dovedit.

Remarcă:

Deseuri necesitand supraveghere speciala.

Chei deseuri ambalaj:

15 01 01	paper and cardboard packaging
15 01 04	Metallic packaging

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22.11.2016

Imprimat: 30.11.2016



Pagina 8/9

blaugelb Beschläge Spray

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Produs:

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.





Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

13.2. Informatii suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase flu viale (ADN)	Transport maritim vial (IMDG)	Transport aerian (ICA O-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-numar			
1950	1950	1950	1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
GAZ COMPRIMAT	GAZ COMPRIMAT	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupul de ambalare			
II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	-	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Special provisions: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Numar de pericol (Nu mar Kemler): Clasificare: F cod de restrictionare tunel: D Remarcă:	Special provisions: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Clasificare: F Remarcă:	Special provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959 Cantitate limitata (LQ): 1000 mL EmS-numar: F-D; S-U Remarcă:	Special provisions: A145 A167 A802 Cantitate limitata (LQ): 30 kg G Y203 Remarcă:

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Dispozitii-EU

Restricții de intrebuintare:

valoarea COV (in g/L): 485,204 (80,2%)

Alte Reglementari-EU:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22.11.2016

Imprimat: 30.11.2016



Pagina 9/9

blaugelb Beschläge Spray

15.1.2. Reglementari nationale

 [DE] Reglementari nationale

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE). 22 ArbSchG.

Betriebsicherheitsverordnung (BetrsichV)

hochentzündlich

Clasa de periclitare a apei (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Descriere:

Clasificare conform cu VwVwS, Anexa 4.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

15.3. Informatii suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicatii de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri si acronime

A se vedea tabelul de expunere la www.euphrac.eu

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Aerosoli (<i>Aerosol inflamabil 1</i>)	H222: Aerosol extrem de inflamabil.	

16.5. Conform frazelor R-, H- si EUH (Numat si text complet)

Frazele de pericol	
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.