

\* Büfa-Appreturspray

Datum revize: 15.01.2020

# 8370002902

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

#### **Obchodní jméno**

Büfa-Appreturspray

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

#### **Use of the substance/mixture**

Sizing

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

#### **Adresa/Výrobce**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH &amp; Co. KG August-Hanken-Str. 30

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonní číslo

+49 441 9317 0

Fax

+49 441 9317 100

Útvar pro

Department product safety / +49 441 9317 108

poskytování

informací / telefon

E-Mail

produktsicherheit-rs@buefa.de

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

Toxikologick, informaúnř stúedisko (TIS),Klinika pracovnřho l,kaústvř VFN a 1. LF UK, Na BojiÚti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402, provoznř doba: Nepúetřitú (7x24)

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

#### **Klasifikace (Nařizení (ES) č. 1272/2008)**

Aerosol 1	H222
	H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

### **2.2 Prvky označení**

#### **Značení dle Nařizení (ES) č. 1272/2008**

#### **Výstražné symboly nebezpečnosti**



#### **Signální slovo**

Nebezpečí

#### **Standardní věty o nebezpečnosti**

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

\* Büfa-Appreturspray

Datum revize: 15.01.2020

# 8370002902

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280.5	Používejte ochranné rukavice.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.

**Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)**

obsahuje	Naphtha (Petroleum), hydrotreated light; low boiling point hydrogen treated Naphtha
----------	---

**2.3 Další nebezpečnost**

Obal je pod tlakem. Chraňte před účinky slunečního záření a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Ani prázdný obal neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do ohně nebo na rozžhavená tělesa. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

**Zvláštní značení u speciálních přípravků**

Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Též po použití neotvírejte násilně a nespalujte. Nestříkejte proti plamenu nebo na žhavé předměty.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky****Naphtha (Petroleum), hydrotreated light; low boiling point hydrogen treated Naphtha**

Číslo CAS	64742-49-0				
Číslo EINECS	265-151-9				
Registrační číslo	01-2119475133-43-XXXX				
Koncentrace	>= 25	<	50	%	
Asp. Tox. 1	H304				
Skin Irrit. 2	H315				
STOT SE 3	H336				
Aquatic Chronic 2	H411				

**Další složky****Propane**

Číslo CAS	74-98-6	Číslo EINECS	200-827-9
Registrační číslo	01-2119486944-21-XXXX		
Flam. Gas 1	H220		
Press. Gas			

**Butane**

Číslo CAS	106-97-8	Číslo EINECS	203-448-7
Registrační číslo	01-2119474691-32-XXXX		
Flam. Gas 1	H220		
Press. Gas			

**Isobutane**

Číslo CAS	75-28-5	Číslo EINECS	200-857-2
Registrační číslo	01-2119485395-27-XXXX		
Flam. Gas 1	H220		
Press. Gas			

\* Büfa-Appreturspray

Datum revize: 15.01.2020

# 8370002902

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1 Popis první pomoci**

#### **Všeobecné pokyny.**

Přepravit postižené osoby na čerstvý vzduch. Nenechávat postižené osoby bez dohledu.

#### **Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

#### **Při styku s kůží**

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem.

#### **Při styku s očima**

Rozevřít oční víčka, důkladně vyplachovat oči (15 minut). Při podráždění konzultovat očního lékaře.

#### **Při požití**

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Á dn informace nenř k dispozici

### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Á dn informace nenř k dispozici

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodné hasící prostředky**

Oxid uhličitý. Hasicí prášek, Proud vodního postřiku

#### **Nevhodné hasící prostředky**

Ostrý proud vody

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se mohou uvolnit: Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy. Při požáru v okolí může dojít ke zvýšení tlaku a k roztržení.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevdechovat plyny vznikající při výbuchu a při požáru.  
Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používat osobní ochranný oděv. Nepovolit přístup nepovolaným osobám a zdržovat se na návětrné straně.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

\* Büfa-Appreturspray

Datum revize: 15.01.2020

# 8370002902

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota	15	35	°C
----------------------------------	----	----	----

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu.

Uchovávat pouze v originální nádrži na chladném, dobře větraném místě. Chránit před přímými účinky slunečního záření.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezte styku s kůží a očima.

#### Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

#### Ochrana rukou

Ochranné rukavice

Vhodný materiál nitrile

#### Ochrana očí

Ochranné brýle

#### Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Forma</b>	aerosol	
<b>Barva</b>	bezbarvý	
<b>Zápach</b>	benzinový	
<b>Bod varu</b>		
Hodnota	-44	°C
<b>Bod vzplanutí</b>		
Poznámky	Nelze použít	
<b>Spodní mez výbušnosti</b>		
Dolní mez výbušnosti	0,7	%(V)
Horní mez výbušnosti	10,9	%(V)
<b>Hustota</b>		
Hodnota	0,642	g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuštnost ve vodě</b>		
Poznámky	nemísitelný	
<b>Teplota vznícení</b>		
Hodnota	365	°C

### 9.2 Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

\* Büfa-Appreturspray

Datum revize: 15.01.2020

# 8370002902

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou žádné známy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Akutní dermální toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Akutní inhalační toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Působí dráždivé na kůži a sliznice.

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Styk produktu s očima může vyvolat podráždění očí.

**senzibilizace**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Senzibilizace (Složky)**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Mutagenita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Nebezpečná při vdechnutí**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**Toxicita pro Dafnie**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

\* Büfa-Appreturspray

Datum revize: 15.01.2020

# 8370002902

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

**Toxicita pro řasy**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**Toxicita pro bakterie**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**12.4 Mobilita v půdě**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Hodnocení perzistence a bioakumulačního potenciálu**

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Kód odpadu-EAK

16 05 04\*

plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

**Znečištěné obaly**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava ADR/RID****14.1 UN číslo**

Číslo UN 1950

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

AEROSOLS

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Třída 2

Kód pro omezení přepravy v tunelech D

**Námorní přeprava IMDG/GGVSee****14.1 UN číslo**

Číslo UN 1950

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

AEROSOLS

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Třída 2.1

EmS F-D, S-U

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)****30 % a více**

alifatické uhlovodíky

\* Büfa-Appreturspray

Datum revize: 15.01.2020

# 8370002902

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

**Další složky**

parfémy

**VOC**

VOC (EC) 98,1 %

**Další informace**

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****H-věty uvedené v oddílu 3**

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Kategorie CLP u oddílu 3**

Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

**Doplňující informace**

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: \*\*\*

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.