

* BÜFA-Kaugummispray Karton

Datum revize: 16.01.2020

0341105902

Verze: 8 / 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-Kaugummispray Karton

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Use of the substance/mixture**

Chewing-Gum-Spray

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa/Výrobce**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & 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, informaunř stúedisko (TIS),Klinika pracovnřho l,kaústř VFN a 1. LF UK, Na BojiÚti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402, provoznř doba: Nepúetrřitú (7x24)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (Nařizení (ES) č. 1272/2008)**

Aerosol 1

H222

H229

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.

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.

P410+P412

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.

* BÜFA-Kaugummispray Karton

Datum revize: 16.01.2020

0341105902

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

2.3 Další nebezpečnost

Obal je pod tlakem. Chrante 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. Chrante 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****Další složky****Propane**

Číslo CAS	74-98-6	Číslo EINECS	200-827-9
Registrační číslo	01-2119486944-21-XXXX		
Koncentrace	>= 10 <	25 %	
Flam. Gas 1	H220		
Press. Gas			

Butane

Číslo CAS	106-97-8	Číslo EINECS	203-448-7
Registrační číslo	01-2119474691-32-XXXX		
Koncentrace	>= 50 <	100	
Flam. Gas 1	H220		
Press. Gas			

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****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

Při styku s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody a konzultovat lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Ihned vyžádejte radu lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Omrzliny

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ā dn informace nenř k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky**

Oxid uhličitý. Hasicí prášek, Pěna odolná vůči alkoholu

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

* BÜFA-Kaugummispray Karton

Datum revize: 16.01.2020

0341105902

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru v okolí může dojít ke zvýšení tlaku a k roztržení.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistit dostatečné větrání.

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**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu.

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chránit před přímými účinky slunečního záření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Až na informace není k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.2 Omezování expozice****Technická opatření / Hygienická opatření**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné pomůcky musí odpovídat Nařízení (ES) č. 2016/425 a z ní vyplývajícím normám CEN.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

Ochrana rukou

Rukavice na ochranu proti chladu

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	aerosol
Barva	bezbarvý
Zápach	charakteristický

* BÜFA-Kaugummispray Karton

Datum revize: 16.01.2020

0341105902

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

Bod vzplanutí

Poznámky

Nelze použít

Spodní mez výbušnosti

Dolní mez výbušnosti

1,5

% (V)

Horní mez výbušnosti

10,9

% (V)

Hustota

Hodnota

cca

0,564

g/cm³**Rozpuštnost ve vodě**

Poznámky

nemísitelný

Teplota vznícení

Hodnota

365

°C

9.2 Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

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

Hodnocení nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování

senzibilizace

Hodnocení nesenzibilizující

Senzibilizace (Složky)

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

* BÜFA-Kaugummispray Karton

Datum revize: 16.01.2020

0341105902

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

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.

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

* BÜFA-Kaugummispray Karton

Datum revize: 16.01.2020

0341105902

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

AEROSOLS

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 2

Kód pro omezení přepravy v D

tunelech

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

VOC

VOC (EC) 100 %

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**Zkratky**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

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.