

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## BUDENAT® RAPID WIPES

Datum revize: 04.08.2017

D444w

Strana 1 z 8

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

BUDENAT® RAPID WIPES

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

##### Použití látky nebo směsi

Dezinfekční prostředky

Procesní kategorie [PROC]: 10

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Název ulice: Fraunhofer Str. 17

Místo: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Fax: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

situace: +49 (0) 8331 / 930-730

+420 224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá tuhá látka: Flam. Sol. 2

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá tuhá látka.

#### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



##### Standardní věty o nebezpečnosti

H228 Hořlavá tuhá látka.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P260 Nevdechovat výpary.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P501 Odstraňte obsah/obal dle místních a národních předpisů.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## BUDENAT® RAPID WIPES

Datum revize: 04.08.2017

D444w

Strana 2 z 8

### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
64-17-5	Ethanol	45 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5
		01-2119457610-43
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

### Jiné údaje

Údaje se vztahují k technické účinné látce. (Etanol)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

#### Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

#### Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Proud vody

pěna odolná vůči alkoholu

Oxid uhličitý

Hasicí prášek

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

Oxid uhličitý

Oxid uhelnatý

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Pro případ vzniku požáru v okolí musí být připraveno nouzové chlazení.

### Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## BUDENAT® RAPID WIPES

Datum revize: 04.08.2017

D444w

Strana 3 z 8

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).  
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.  
Nesměšujte s jiným chemikáliím.  
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	532	1000		PEL	
		1596	3000		NPK-P	

### 8.2 Omezování expozice

#### Hygienická opatření

Před přestávkou a po práci umýt ruce.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: nepotřebný.

#### Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.  
Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk).  
Doba průniku (maximální doba použitelnosti) >480 min.  
Seznam vhodných výrobků s podrobnými údaji o době nošení je k dispozici na vyžádání.

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## BUDENAT® RAPID WIPES

Datum revize: 04.08.2017

D444w

Strana 4 z 8

### Ochrana kůže

Používejte vhodný pracovní oděv.

### Ochrana dýchacích orgánů

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. (EN 14387, A1)

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: tuhý  
Barva:  
Zápach: charakteristický

#### Metoda

pH: nelze použít

### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: nelze použít

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nelze použít

Bod vzplanutí: 24 °C (Impregnační prostředek)

### Hořlavost

tuhé látky: nejsou stanoveny

plyny: nelze použít

Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - horní: nejsou stanoveny

### Bod samozápalu

tuhé látky: nejsou stanoveny

plyny: nelze použít

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

### Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Tlak par: nejsou stanoveny

Hustota (při 25 °C): nelze použít

Rozpustnost ve vodě: částečně rozpustný

### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Dynamická viskozita:  
(při 25 °C) nelze použít

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

### 9.2 Další informace

Obsah pevných látek: nejsou stanoveny

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## BUDENAT® RAPID WIPES

Datum revize: 04.08.2017

D444w

Strana 5 z 8

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název					
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda	
64-17-5	Ethanol					
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE	
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE	
	inhalační pára	LC50	>20 mg/l	Potkan	ATE	

#### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>100			
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h		

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## BUDENAT® RAPID WIPES

Datum revize: 04.08.2017

D444w

Strana 6 z 8

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64-17-5	Ethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Předat schválené firmě k likvidaci.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

#### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:	UN 1325
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Etanol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	4.1
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	4.1
Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	274
Omezené množství (LQ):	5 kg
Přepravní kategorie:	3
Identifikační číslo nebezpečnosti:	40
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## BUDENAT® RAPID WIPES

Datum revize: 04.08.2017

D444w

Strana 7 z 8

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 1325
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Etanol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	4.1
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	4.1
Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	274
Omezené množství (LQ):	5 kg

### Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:	UN 1325
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Etanol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	4.1
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	4.1
Zvláštní opatření:	223, 274, 915
Omezené množství (LQ):	5 kg
EmS:	F-A, S-G

### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:	UN 1325
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Etanol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	4.1
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	4.1
Zvláštní opatření:	A3 A803
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	10 kg
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	446
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	25 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	449
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	100 kg

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
-----------------------------------	----

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## BUDENAT® RAPID WIPES

Datum revize: 04.08.2017

D444w

Strana 8 z 8

### Informace o předpisech EU

2010/75/EU (VOC): 45 % (Etanol)

### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy

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%

Kategorie použití podle směrnic ECHA o požadavcích na informace a posouzení bezpečnosti látek, kapitola R. 12

PROC 1: Použití v uzavřeném procesu.

PROC 4: Chemická výroba s potenciální expozicí

PROC 8 (Transfer): Ředění koncentrátů, použití čističů trubek, manuální dávkování prostředků k praní textilií.

PROC 10 (nanášení rolováním či natíráním): Zpracování bez postřiku rozsáhlé plochy.

PROC 11 (neprůmyslové postřiky): Zpracování s postřikem rozsáhlé plochy (např. práce pod vysokým tlakem, pěnové dělo).

PROC 13: Úprava předmětů máčením a poléváním

PROC 19 (ruční míchání s úzkým kontaktem): Čištění a dezinfekce rukou.

### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H228 Hořlavá tuhá látka.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepoužitelné na nově vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*