

## B 100 N

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

B 100 N

UFI: EGSX-AA1F-Q981-EK8D

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

##### Použití látky nebo směsi

Univerzální oplach. prostředek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

Firma: Winterhalter Gastronom GmbH, Commercial Dishwashing Systems  
Název ulice: Winterhalterstraße 2 - 12  
Místo: D- 88074 Meckenbeuren  
Telefon: +49 7542 402-0

e-mail: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.com  
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

##### Dodavatel

Firma: Winterhalter Gastronom s.r.o.  
Název ulice: Modletice 103  
Místo: CZ-25101 Říčany  
Telefon: +420 323604 536-7

e-mail: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420 224 915 402; +420 224 91 92 93  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P501 Likvidace v souladu s úředními předpisy.

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs z uvedených látek s neškodnou příměsí

**B 100 N****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
68439-51-0	alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované			15 - 20 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
15763-76-5	p-kumensulfonát sodný			5 - < 10 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah	
	Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE			
68439-51-0	931-986-9	alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované	15 - 20 %	
	dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg			
15763-76-5	239-854-6	p-kumensulfonát sodný	5 - < 10 %	
	inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg			

**Jiné údaje**

Poznámka: Tato nebezpečné vlastnosti se vztahují na vlastnosti čistých složek, pro označování přípravku (produktu), viz oddíl 2.

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

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

**Při vdechnutí**

Při používání ke stanovenému účelu se neočekává expozice vdechnutím.

**Při styku s kůží**

Omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchnete. Znečištěný oděv odstraňte a před dalším použitím vyperte.

**Při zasažení očí**

Při kontaktu s očima okamžitě důkladně propláchnete vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

**Při požití**

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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

Viz kapitola: 11

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

Symptomatické ošetření. Při požití výplach žaludku za přidání dimetikonu (odpěňovač).

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suché hasivo, stříkající proud vody

**Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

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

Během požáru může docházet k uvolňování do vzduchu. oxid uhelnatý a oxid uhličitý

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

## B 100 N

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### Všeobecné informace

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranný oděv.

Osoby dopravit do bezpečí.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

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

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

Zbytky opláchnout vodou.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte návod k použití. Nemíchejte s jinými výrobky. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce. Kontaminované pracovní oblečení se nesmí nosit mimo pracoviště.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na chladném a dobře větraném místě.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Chraňte před horkem a přímými slunečnímu paprsky.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená teplota skladování: 0 - 30°C

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Univerzální oplach. prostředek.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty

#### 8.2 Omezování expozice

##### Ochrana očí a obličeje

Při správném zacházení není nutné.

##### Ochrana rukou

Při správném zacházení není nutné.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Při správném zacházení není nutné.

**B 100 N****ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Výrobkový
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici
pH (při 20 °C):	5,5

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	cca 0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Bod měknutí:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Nepoužije se
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Meze výbušnosti - dolní:	Údaje nejsou k dispozici
Bod samozápalu:	Nepoužije se
Oxidační vlastnosti	Nestanoveno
Tlak par: (při 20 °C)	Nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	~ 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	Nepoužije se
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Libovolně mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	Nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Dynamická viskozita: (při 20 °C)	< 10 mPa·s
Relativní hustota páry:	Nestanoveno
Relativní rychlost odpařování:	Nestanoveno
Zkouška oddělení rozpouštědla:	Nepoužije se
Obsah rozpouštědel:	Nepoužije se

**9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici

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

Není známa žádná neobvyklá reaktivita.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Není známa.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Není známa.

## B 100 N

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
kumensulfonát sodný:

LD50/kožní/krysa: > 2000 mg/kg

LD50/orální/krysa: > 2000 mg/kg

LC50/inhalační/potkan: > 5 mg/l (4h)

Neiontové povrchově aktivní látky:

LD50/kožní/krysa: > 2000 mg/kg

LD50/orální/krysa: > 2000 mg/kg

LC50/inhalační/potkan: > 5 mg/l (4h)

#### Žiravost 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.

Výrobek neobsahuje žádné relevantní koncentrace látek s karcinogenními, mutagenními a/nebo toxickými vlastnostmi z hlediska reprodukce.

#### 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.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### Jiné údaje

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Organické složky: LC50 (Ryby, Daphnia magna) > 10 mg/l

Povrchově aktivní látky: LC50 (Ryby, Daphnia magna) 1 - 10 mg/l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všechny organické látky obsažené ve výrobku odpovídají kritériím testu OECD, svazek 302 B, a hodnotám požadovaným v nařízení o detergentech (ES) 648/2004 pro kompletní biologickou odbouratelnost.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
68439-51-0	alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované			
	OECD 301F	> 60 %	28	
	Snadno biologicky odbouratelný.			

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt neobsahuje žádné relevantní koncentrace bioakumulačních složek.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

## B 100 N

Viz kapitola: 2.3

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

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

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

#### 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

Kontaminované obaly lze opakovaně používat, pokud byly řádně vyprázdněny.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

- 14.1 UN číslo: -
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

- 14.1 UN číslo: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Přeprava po moři (IMDG)

- 14.1 UN číslo: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

- 14.1 UN číslo: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina: Nemí nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## B 100 N

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Další údaje

Nepoužije se. Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Informace o předpisech EU

2004/42/ES (VOC): 0%

#### Další pokyny

Složení dle Nařízení ES č. 648/2004 (Nařízení o detergentech):

Neionické tenzidy: 15 - < 30%

konzervační prostředky: (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

#### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

#### Další pokyny

Jestliže se tento přípravek nebo jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny

Změny v kapitole: 2.3, 6, 11.2, 12.6, 12.7

### Zkratky a akronymy

Směrnice ES: Právní akty Evropské unie, část sekundárního práva unie

CAS č.: Registrační číslo CAS, mezinárodní standard označení chemických látek (CAS = služba referátového časopisu Chemical Abstracts)

EN 374: Norma týkající se ochranných rukavic (Rukavice chránící proti chemikáliím a mikroorganismům)

EN 166: Evropská norma – Osobní prostředky k ochraně očí (základní ustanovení)

STOT: Specifická toxicita cílového orgánu

AVV: Nařízení o Evropském katalogu odpadů (Nařízení o katalogu odpadů)

VOC: Těkavé organické sloučeniny

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ADN: Vnitrozemská lodní doprava v Evropě

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

MARPOL 73/78: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění moře z lodí

Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií

n.a. – neuplatňuje se

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

**winterhalter**<sup>®</sup>

## B 100 N

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

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

---